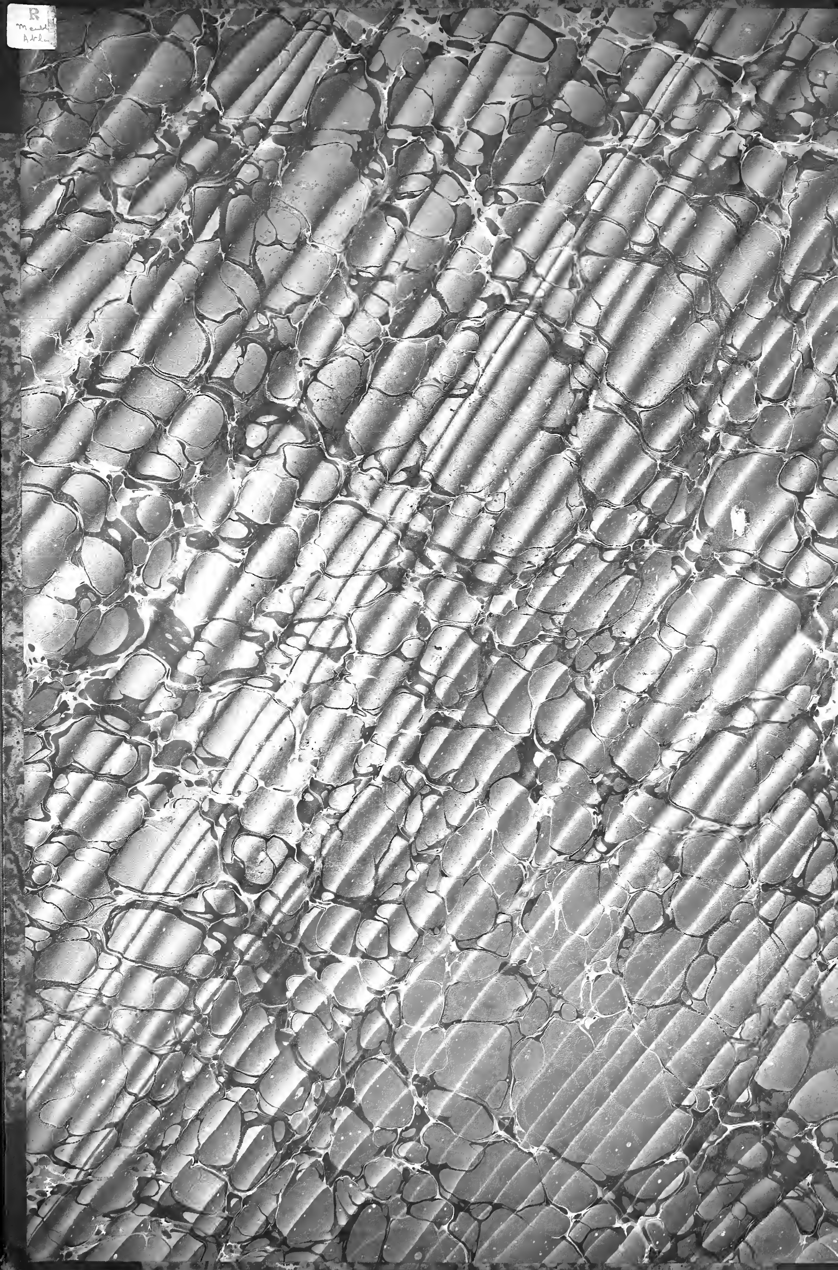
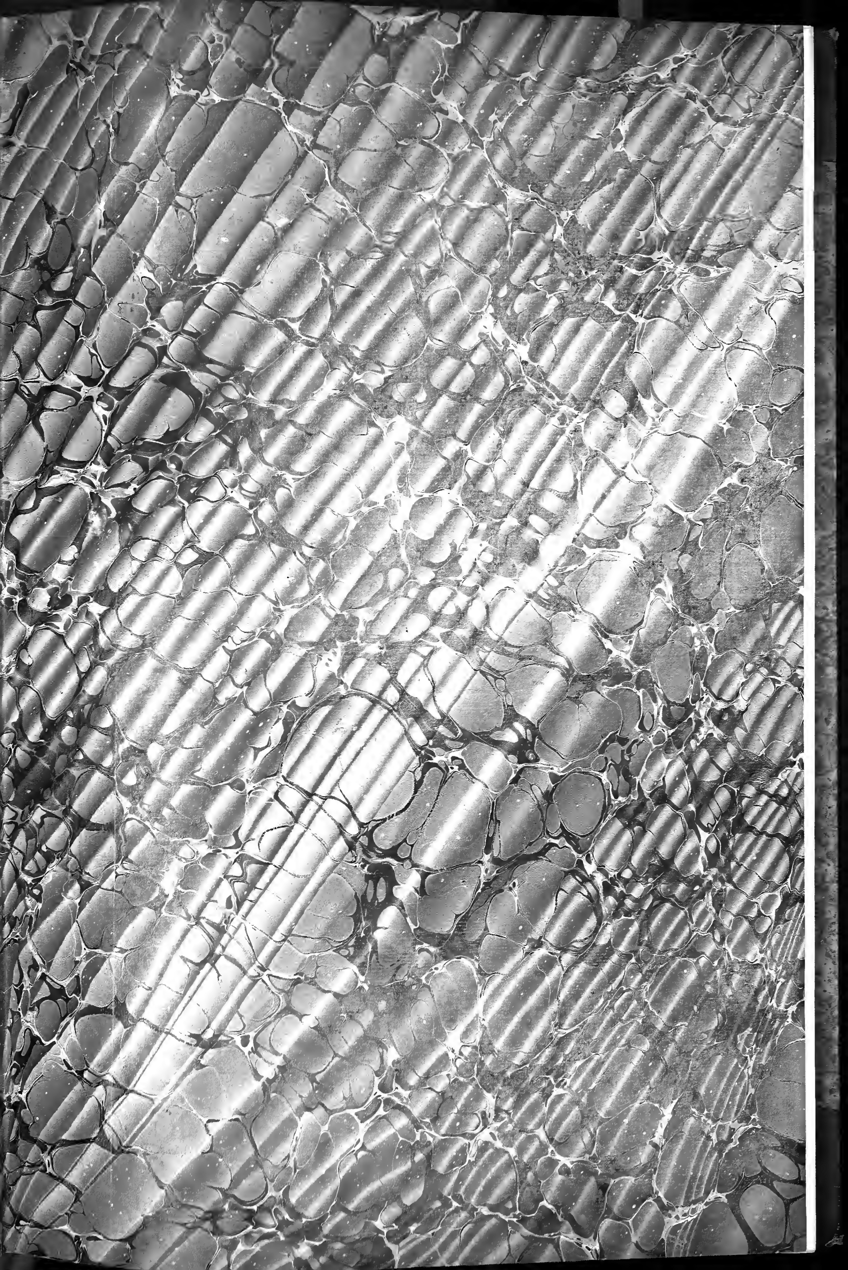
1898







1898

1858

EXPLICATION
DES PLANCHES
ANATOMIQUES
DU CORPS HUMAIN,
EXÉCUTÉES D'APRÈS LES DIMENSIONS NATURELLES.

EXPLICATION

DES PLANCHES

ANATOMIQUES

DU CORPS HUMAIN,

EXÉCUTÉES D'APRÈS LES DIMENSIONS NATURELLES;

PAR

LE DOCTEUR F. ANTOMMARCHI,

PUBLIÉE PAR C. DE LASTEYRIE, ÉDITEUR.



PARIS,

A l'Imprimerie Lithographique de R. BRÉGEAUT, Lithographe Breveté, Successeur du Comte de Lasteyrie, rue Saint-Marc, n° 8, petit passage des Panoramas;

Et chez les principaux Libraires de France et de l'Étranger.

DE L'IMPRIMERIE DE DONDEY-DUPRÉ, RUE SAINT-LOUIS, N° 46, AU MARAIS.

1826.

Les Exemplaires non signés par l'Auteur seront réputés contrefaits, et poursuivis comme tels.

J. adam[illegible]

AU TOMBEAU

DE

SAINTE-HÉLÈNE.

PUISSE CET OUVRAGE DURER AUSSI LONG-TEMS QUE LE SOUVENIR
DU GRAND HOMME QUE TU RENFERMES!

F. Antommarchi.

PRÉFACE.

Quoique l'Anatomie fasse partie des sciences naturelles, elle diffère essentiellement de l'Histoire naturelle proprement dite. En effet, celle-ci s'arrête aux formes, aux qualités extérieures des corps, et se borne, en quelque sorte, à en effleurer la surface. L'Anatomie va plus loin : elle les pénètre, les divise, isole les parties dont ils se composent, et cherche à soulever le voile qui cache le secret de leur organisation. Elle analyse les rapports mutuels des organes; elle étudie leur structure intérieure, leur mode de vitalité, et en déduit les fonctions qu'ils remplissent. C'est ainsi, c'est en procédant d'une manière si sévère, qu'elle développe, aux yeux de l'homme, les ressorts merveilleux que la nature emploie et fait concourir à un but unique, l'entretien de la vie.

Cette science compte déjà une foule d'ouvrages; mais les

uns sont spéciaux, ne traitent que de telle ou telle branche de l'Anatomie; les autres sont plus ou moins incomplets, renferment des planches dont les détails manquent de fidélité et d'exactitude. Il n'en est pas ainsi, j'ose le dire, de celles que je présente au public. Elles forment une représentation complète de toutes les parties dont se compose le corps humain, examiné de l'extérieur à l'intérieur, et donnent une idée exacte de l'ensemble. Les mêmes parties y sont figurées d'après nature, et dans leurs dimensions naturelles. Aucun de leurs rapports n'est omis, et l'œil d'un anatomiste exercé retrouve la copie fidèle des objets tels qu'on les observe sur le cadavre.

Il n'y avait qu'un examen comparatif, répété sur une multitude de sujets, qui pût servir de guide pour tracer un plan aussi vaste. Aussi ne l'a-t-il été qu'après de longues recherches anatomiques, qui toutes avaient le même but, celui d'exécuter cet ouvrage et de bien juger de la disposition qu'affectent le plus ordinairement les diverses parties du corps. C'est cette disposition qui a servi de type à tous les dessins.

Ce travail fut entrepris par le célèbre Mascagni, dont j'ai l'honneur d'avoir été l'élève et l'ami. Associé à ses recherches,

aux ouvrages dont il s'occupait, j'eus la douleur de le voir périr avant qu'il eût pu mettre la dernière main à ses travaux. J'avais le secret de sa pensée, j'avais en quelque sorte reçu son dernier soupir, c'était naturellement à moi à achever ce que la mort l'avait empêché de mener à fin. Je me mis à l'œuvre, et les planches de l'Anatomie pittoresque, dont je fis le texte, furent publiées, en 1816, au profit des héritiers du grand anatomiste dont la perte était si fatale.

Restaient : 1° Trente Planches ombrées, gravées sur cuivre et non terminées, de sa grande Anatomie ;

2° Quinze Planches au simple trait, gravées presque toutes au dos des planches ombrées. Une multitude de fautes et d'erreurs s'étaient glissées dans la gravure, quoiqu'elle eût été faite du vivant de cet homme célèbre, et sur des dessins aussi soignés qu'ils étaient exacts;

3° Dix-neuf Planches gravées sur cuivre, avec quelques cahiers manuscrits qui devaient servir de prodrome ou d'introduction à la grande Anatomie;

4° Un certain nombre de dessins anatomiques et de cahiers manuscrits sur l'anatomie descriptive et l'économie rurale.

Cette entreprise exigeait une mise de fonds considérable; une société anonyme se proposa; la famille Mascagni accepta ses offres, par acte sous seing-privé. Je fus mis à la tête de cette opération, chargé de coordonner les matériaux, de perfectionner les planches, de faire les textes, et de soigner la publication successive de ces deux ouvrages.

Sur ces entrefaites, je fus désigné pour porter les secours de l'art au grand homme dont on usait la vie sur le rocher de Sainte-Hélène. Rendu à cette affreuse station, je repris mon travail et lui consacrai tous les instans que ne prenait pas mon service. C'était mon délassement, mon refuge, lorsque les lieux ou les geoliers agissaient trop fortement sur mon ame, et plus d'une fois mon passe-tems allégea le poids des heures de Napoléon. Ce prince aimait à saisir sur ces planches les détails de notre organisation; il aimait à étudier l'homme physique, à le pénétrer comme il pénétrait l'homme moral. Il avait même accepté la dédicace de l'ouvrage; il voulait ainsi faire connaître l'intérêt qu'il lui portait, et l'utilité dont il le jugeait susceptible. La mort l'enleva trop tôt! Mais la reconnaissance ne doit pas s'éteindre avec la vie; j'offre à son tombeau l'hommage que je n'ai pu présenter à sa personne.

Il n'était plus; nous repassâmes en Europe. Mon travail était achevé, et je le rapportais avec confiance, lorsque je reçus à Londres un projet de vente écrit au nom de la société et des héritiers Mascagni, où l'on me proposait de *m'abandonner en totalité les exemplaires du Prodrome, les cuivres de cet ouvrage,* ceux de la *grande Anatomie,* ainsi que tous les papiers qui pouvaient y avoir rapport. On demandait une somme de huit mille écus de Toscane, pour le paiement desquels on donnerait du tems et prendrait des sûretés convenables. La famille Mascagni, convaincue qu'il serait avantageux à l'acquéreur de ces deux ouvrages d'avoir les cuivres et les exemplaires qui restaient du *Traité sur les vaisseaux lymphatiques* et de l'*Anatomie pittoresque,* m'en proposait aussi l'acquisition pour la moitié de ce que portait le *prospectus.*

La somme était assez forte, mon travail était fait, tous mes engagemens remplis, je demandai que la société tînt les siens. Un M. *Moggi*, qui représentait la société, me répondit qu'elle était décidée à ne plus faire d'avances, qu'elle voulait se dissoudre, que c'était un parti pris. Je le trouvai assez fâcheux; mais que faire? je me résignai. C'est dans cette situation d'esprit que j'arrivai à Florence. Je m'adressai de suite à la

famille Mascagni, et lui proposai sept mille cinq cents écus, au lieu de six mille cinq cents que lui payait la société. Nous fûmes bientôt d'accord, les actes étaient rédigés, on allait signer; mais Moggi, qui était l'ame de toute cette affaire, avait d'autres vues. L'autorité intervint et refusa de sanctionner la transaction. « Puisqu'on m'empêche d'acquérir, qu'on s'exécute. — Nous ne voulons pas. — Mon travail? — Vous l'avez. — Je l'utiliserai. — Libre à vous. — Résilions. — Nous ne demandons pas mieux. » Ainsi fut fait; nous parûmes devant le magistrat, qui déclara la société dissoute. Mais l'opération était déjà passée en d'autres mains; je n'avais pu l'avoir pour sept mille cinq cents écus : on la céda pour trois mille. La famille Mascagni était désintéressée, je ne devais rien à la nouvelle société; je me disposai à tirer parti de mon travail. Elle l'apprit, me demanda les épreuves, je les refusai; elle me proposa des arrangemens, je m'y prêtai. Nous étions d'accord, lorsqu'un *professeur de belles-lettres*, M. Rosini, imprimeur-libraire à Pise, vint se jeter à la traverse, et fit manquer la transaction. Je ne voulus dès-lors plus rien entendre; je marchai, je poussai à la roue, j'eus bientôt un succès décidé. On s'en vengea par des libelles et des injures; il n'y eut sorte de calomnies qu'on n'essayât. On répandit que je m'étais appro-

prié l'ouvrage de Mascagni, — on a vu comment; que je frustrais sa famille, — elle était désintéressée; que je n'avais pas les squelettes, — je les ai publiés; que le travail était complet, — on demande neuf ans pour le mettre au jour; que je n'y avais rien ajouté, — on m'allouait la moitié des bénéfices. Encore si la production rivale eût mieux valu! mais elle est tombée dans des mains inhabiles qui la sèment de fautes, et compromettent la gloire de Mascagni.

INTRODUCTION

Les planches anatomiques qui composent cet ouvrage, ont toutes été dessinées d'après de nombreuses préparations faites avec le plus grand soin sur une multitude de cadavres choisis. Ces planches sont, en quelque sorte, le complément de toutes celles qui ont paru jusqu'à présent. Elles présentent, avec la plus fidèle exactitude, et sous divers aspects, l'ensemble et les rapports particuliers des diverses parties du corps humain. La grandeur et les proportions des figures sont celles d'un homme de taille ordinaire, et de la dimension la plus régulière. Cette sorte de *Carte topographique* du corps humain, en entier et dans sa grandeur naturelle, n'offre aucune confusion qui puisse rendre les recherches difficiles : cet inconvénient aurait nécessairement eu lieu, si ces planches eussent été dessinées d'après de moindres dimensions.

Une méthode non encore employée dans les ouvrages de ce genre, nous a semblé le moyen de donner l'idée la plus exacte de toutes les parties du corps : elle consiste dans la représentation de l'ensemble *(la Synthèse)* de tous les organes, tels qu'ils s'offrent à l'anatomiste sur le cadavre. De cette manière, on peut étudier successivement, depuis la couche superficielle sous-jacente aux tégumens communs, jusqu'au squelette, le réseau sous-cutané formé par les nerfs et les vaisseaux sanguins superficiels, tous les plans musculaires avec leurs nerfs, leurs vaisseaux sanguins et leurs vaisseaux lymphatiques; enfin les organes qui remplissent les trois grandes cavités du corps, le *crâne*, le *thorax*, et l'*abdomen*. Toutes ces parties sont représentées dans leur position naturelle.

Vingt-quatre planches, rapprochées convenablement *trois par trois*, représentent le corps humain en entier, et offrent ainsi huit figures humaines complètes. Ces dessins ont pour objet de faire voir les trois couches de muscles et le squelette naturel recouvert de son périoste, avec ses cartilages et ses ligamens. Les artères, les veines superficielles et profondes, les vaisseaux lymphatiques profonds, et les nerfs, sont représentés fidèlement avec chacun des plans musculaires.

Les deux premières figures font voir les nombreux vaisseaux sous-cutanés artériels et veineux (1), avec les nerfs sous-cutanés (2) qui recouvrent la première couche musculaire.

Les deux secondes figures offrent la deuxième couche musculaire (on suppose la

(1) Les artères sous-cutanées sont bien moins nombreuses que les veines, et d'un calibre bien plus petit, quoique les veines naissent dans la peau, de même que dans toutes les parties du corps sans exception, par la courbure des dernières ramifications artérielles dont elles ont les mêmes dimensions, et qu'elles égalent en nombre : les veines sous-cutanées, formées ainsi par le repli des artères, se multiplient et augmentent de volume; leurs ramifications s'anastomosent fréquemment, et forment ainsi des rameaux de plus en plus gros, dont le trajet variable et les nombreuses réunions et subdivisions n'affectent pas la même disposition que les artères; ils donnent lieu, par leurs nombreuses communications, à la formation des réseaux sous-cutanés qui sont composés de mailles toujours croissantes, et de différentes grandeurs, qui affectent la forme pentagonale.

(2) Les filamens nerveux sous-cutanés qui se terminent dans le tissu de la peau qui recouvre tout le corps, et dans ses papilles, viennent indistinctement soit des nerfs qui naissent de la moelle alongée, soit de ceux de la moelle épinière; ils se réunissent fréquemment par des communications multipliées, et concourent à l'accomplissement des mêmes fonctions.

première simplement renversée), avec les nerfs (1), les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui la pénètrent, et qui rampent entre elle et la première à laquelle ils se distribuent également.

Les deux suivantes présentent la troisième et dernière couche musculaire (on suppose la seconde simplement renversée), avec les parties qui l'accompagnent comme dans les précédentes.

Enfin, les quatrièmes et dernières représentent le squelette naturel et toutes ses dépendances, telles que le périoste, les cartilages et les ligamens.

Toutes les autres planches, au nombre de vingt et une, qui accompagnent celles qu'on a déjà énumérées, comprennent :

1°. Un certain nombre de dessins de préparations anatomiques particulières, qui servent de supplément aux grandes figures, en offrant la copie exacte des parties que la disposition de ces premières ne permettait pas de faire voir convenablement;

2°. Les viscères des trois grandes cavités du corps, avec leurs nerfs, leurs vaisseaux sanguins et leurs vaisseaux absorbans.

Ces dernières planches sont la représentation la plus fidèle de tous les détails anatomiques relatifs aux différens viscères, à leur conformation, et à tous leurs rapports naturels. Nous joignons ici une indication sommaire des parties que représentent ces planches :

1°. Le cerveau, le cervelet, la moelle alongée, la moelle épinière, et leurs membranes;

2°. Tous les nerfs cérébraux et spinaux, et leurs distributions;

3°. Les communications nombreuses des nerfs spinaux entre eux et avec les ganglions du grand sympathique, les vaisseaux sanguins artériels et veineux qui se ramifient autour de ces ganglions, et les nerfs qui en partent;

4°. Le trajet et la distribution du grand sympathique, ou nerf intercostal; ses nombreuses communications avec les autres nerfs; ses ganglions; les plexus; les réseaux variés, plus ou moins épais, qu'il forme au cou et autour des organes de la poitrine et de l'abdomen; enfin, sa terminaison au coccyx, point où il se réunit avec celui du côté opposé, en formant un angle plus ou moins aigu;

5°. Le trajet et la distribution des nerfs de la paire vague, du grand hypoglosse et du glosso-pharyngien;

6°. Les plèvres, le médiastin, le péricarde, le cœur, le larynx, la trachée-artère, les bronches et les poumons;

7°. L'origine des deux principaux troncs artériels;

8°. L'artère pulmonaire et sa terminaison dans les poumons;

9°. L'artère aorte dans tout son trajet, et les principaux troncs qu'elle fournit;

10°. La terminaison des veines pulmonaires, et des deux veines caves au cœur;

11°. La disposition des plexus et des réseaux veineux, multipliés avec les artères qui les traversent dans quelques parties du corps humain, comme aux mâchoires, à la tête, au cou, à la partie postérieure de la colonne vertébrale, et entre les muscles

(1) Il est à remarquer que les nerfs destinés aux organes moteurs suivent une loi constante et générale dans leur distribution, ce qui n'a pas lieu pour les artères. Par exemple, les nerfs qui se distribuent aux muscles fléchisseurs ne donnent pas de filets aux extenseurs et *vice versâ*. La même remarque est applicable à tous les nerfs qui vont aux muscles antagonistes du corps humain, et à ceux dont l'action réciproque est tout-à-fait opposée.

de cette région, à l'intérieur du canal vertébral, et aux parties génitales chez l'homme et la femme;

12°. La cavité de la bouche, la langue, le pharynx, l'œsophage, l'estomac, et tout le tube digestif jusqu'à l'anus;

13°. Le péritoine, l'épiploon, le mésentère;

14°. Les glandes mésentériques, et les vaisseaux absorbans mésaraïques ou chylifères;

15°. Le foie;

16°. La rate;

17°. Le pancréas;

18°. Les organes de l'appareil urinaire;

19°. Les parties génitales de l'homme et de la femme.

En résumé, toutes les parties qui concourent à former le corps humain, à l'exception des tégumens communs (1), sont représentées dans cet ouvrage.

Toutes les planches dont la réunion peut former une figure humaine entière, à l'exception des deux représentant le squelette, sont doubles. L'une est *ombrée*, l'autre est l'*esquisse au simple trait*, sur laquelle sont inscrits tous les noms les plus usités donnés aux organes par les anatomistes, ainsi que des lettres et des chiffres servant à faciliter l'étude et l'explication de tous les détails du dessin (2).

Presque toutes les planches des viscères offrent, comme celles des figures entières, une *esquisse* fidèle de chacun d'eux. Tous les signes particuliers employés pour chacune des parties représentées, sont marqués avec la plus grande exactitude. Lorsque l'on connaîtra bien le genre de dessin employé pour retracer les muscles, les tendons, les os, les ligamens, les cartilages, les artères, les veines, les vaisseaux lymphatiques, les nerfs, il ne sera pas probable qu'on puisse commettre quelque méprise grave, et qu'on n'ait pas, au premier coup d'œil, une idée exacte des parties. Chacune d'elles a été représentée par un genre de dessin qui lui est propre; ainsi:

1°. Pour les fibres et les faisceaux musculaires, ce sont des séries parallèles de lignes et de points plus ou moins rapprochées;

2°. Pour les tendons, ce sont des lignes parallèles très-déliées et rapprochées.

3°. Des lignes diversement rapprochées et combinées, et de longueur variable, dessinent les os, le périoste, les cartilages et les ligamens;

4°. Les artères sont figurées de deux manières différentes, savoir; au moyen de lignes longues, parallèles, rapprochées, et touchées avec plus ou moins de force, de manière à déterminer leur forme arrondie, et au moyen de petites hachures obliques;

5°. Les veines sont distinguées des artères par des lignes transversales;

6°. Des traits linéaires dessinent le trajet et les divisions de chaque cordon nerveux;

7°. Les vaisseaux lymphatiques sont caractérisés par des lignes sinueuses, et par leurs nodosités successives.

(1) Tout ce qui a rapport aux tégumens, etc., a été démontré dans les planches du *Prodrome* de la grande anatomie de Mascagni, publié par le docteur Antommarchi, en 1819, Florence.

(2) Comme les planches réunies pour composer une figure humaine entière forment un tableau d'une très-grande dimension, et que par cela même leur examen est moins facile, on conseille de les suspendre comme un cadre, en ayant soin de rapprocher l'un de l'autre le dessin et son esquisse. De cette manière, on peut les étudier dans tous leurs détails avec la plus grande facilité, en s'aidant de la table explicative.

En représentant ainsi diversement, au moyen de points et de lignes, les muscles, les tendons, le périoste, les ligamens, les cartilages, les os, les vaisseaux sanguins et lymphatiques, et les nerfs, on donne la facilité de reconnaître, au premier coup d'œil, les parties représentées. Cependant, malgré la désignation précise et particulière des muscles, des tendons, des os, des vaisseaux et des nerfs, ces dessins en noir ne sauraient pas donner une idée aussi juste et aussi frappante de la nature, que les dessins coloriés.

L'ordre adopté pour l'explication des planches de cet ouvrage, est celui qu'on a suivi dans l'indication sommaire que renferme cette Introduction. En employant ainsi la *synthèse* dans tous les dessins anatomiques, on donne une connaissance plus positive de toutes les parties du corps de l'homme. En présentant les muscles couche par couche, depuis la superficie jusqu'au squelette, on indique bien plus exactement les diverses régions qu'ils occupent; chacun d'eux examiné séparément, est désigné par son nom latin; les *chiffres romains* servent de guide pour l'explication des muscles exposée dans la table de l'ouvrage; les *lettres* indiquent l'origine et l'insertion des fibres et des faisceaux musculaires aux tendons, et leurs attaches aux os. La nomenclature de ces derniers est faite en latin, et mise en marge du dessin représentant le squelette. Les *chiffres* et les *lettres* désignent les articulations, et leurs ligamens particuliers. Des *chiffres* et des *lettres* de dimension plus petite, servent à indiquer les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques sous-cutanés, et ceux qui pénètrent dans les muscles, etc. Au moyen de ces indications particulières, on peut suivre dans toutes les couches musculaires, et dans toutes les autres parties du corps, les systèmes sanguin, absorbant et nerveux.

Enfin, l'examen des viscères est fait dans l'ordre suivant :

1°. Les meninges, le cerveau, le cervelet, la moelle alongée, la moelle épinière; les nerfs cérébraux et spinaux, et les vaisseaux artériels et veineux qu'ils reçoivent;

2°. Les plèvres, le péricarde, le cœur et les gros vaisseaux qui en partent, le larynx, la trachée-artère, les bronches, les poumons avec leurs vaisseaux sanguins et lymphatiques, et leurs nerfs;

3°. La cavité de la bouche, la langue, le pharynx, l'œsophage, l'estomac, et tout le tube intestinal; le péritoine, l'épiploon, le mésentère, enfin tous les organes contenus dans la cavité abdominale, avec les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui se ramifient à leur surface ou dans leur intérieur;

4°. Les parties génitales chez l'homme et chez la femme, avec leurs vaisseaux et leurs nerfs, sont les derniers objets représentés dans les planches de cet ouvrage.

EXPLICATION

DES PLANCHES

FIGURE PREMIÈRE

Cette Figure présente la première couche des muscles des parties antérieure et latérale droite de la tête, du cou, du thorax, de l'abdomen; celle des extrémités supérieures et inférieures; les artères, les veines et les nerfs sous-cutanés qui recouvrent ces parties.

PLANCHES PREMIÈRE, DEUXIÈME ET TROISIÈME.

§. Ier.

Des Muscles de la tête et du cou.

AA. — Muscles frontaux.
Musculi frontales.

ccc. — Fibres charnues du muscle frontal droit, qui se portent plus ou moins obliquement vers la tempe du même côté.

dd. — Terminaison des fibres charnues du muscle frontal à l'aponévrose épicrânienne.

B. — Muscle auriculaire antérieur.
Musculus anterior auriculæ.

hh. — Fibres charnues de ce muscle, qui se terminent en dehors de l'aponévrose épicrânienne.

C. — Muscle auriculaire supérieur.
Musculus attollens auriculam.

ff. — Fibres charnues de ce muscle qui se terminent à l'aponévrose épicrânienne.

g. — Fibres tendineuses et aponévrotiques par lesquelles ce muscle s'attache au fibro-cartilage de l'oreille.

D. — Muscle occipital.
Musculus occipitalis.

aa. — Fibres et faisceaux charnus de ce muscle naissant par de courtes fibres aponévrotiques à l'occipital et au temporal, et se terminant à l'aponévrose épicrânienne.

E. — Muscle auriculaire postérieur.
Musculus retrahens auriculam.

F. — L'oreille droite.
Auricula.

G. — Aponévrose épicrânienne.
Epicranius.

bbb. — Enveloppe ou calotte tendineuse et aponévrotique qui recouvre toute la partie supérieure de la tête, et qui sert d'insertion aux fibres charnues des muscles frontaux, auriculaires et occipitaux.

HH. — Muscle orbiculaire des paupières.
Musculus orbicularis palpebrarum.

gg. — Les yeux.

K. — Petit tendon du muscle orbiculaire des paupières.

lll. — Fibres charnues du muscle orbiculaire des paupières qui passent en avant et en arrière du petit tendon (K), et auquel elles s'attachent.

mm. — Petits muscles ciliaires qui contournent le bord libre des paupières.

N. — Muscle triangulaire du nez.
Musculus compressor nasi.

qq. — Fibres charnues de ce muscle, qui, tout à la fois divergentes et transversales, recouvrent le côtés du nez, et forment une courbure.

O. — Muscle élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.
Musculus elevator labii superioris, alæque nasi.

n. — Origine de ce muscle à l'apophyse montante de l'os maxillaire supérieur.

ro. — Terminaison de ce muscle à l'aile du nez et à la lèvre supérieure.

P. — Muscle pyramidal du nez.
Musculus procri.

Q. — Muscle élévateur propre de la lèvre supérieure.
Musculus levator labii superioris.

ss. — Origine de ce muscle à l'os de la pommette et à l'os maxillaire supérieur.

t. — Terminaison de ce muscle qui se confond avec le muscle orbiculaire des lèvres.

u. — Muscle canin.
Musculus levator anguli oris.

R. — Muscle petit zygomatique.
Musculus zygomaticus minor.

xy. — Fibres musculaires de l'orbiculaire des paupières, qui se rendent à l'orbiculaire des lèvres.

S. — Muscle grand zygomatique.
Musculus zygomaticus major.

z. — Origine de ce muscle au bas de la face externe de l'os de la pommette.

w. — Terminaison de ce muscle à la commissure des lèvres.

T. — La glande parotide.
Parotis.

U. — Conduit de sténon.

V. — Muscle masséter.
Musculus masseter.

W. — Muscle carré de la lèvre inférieure.
Musculus depressor labii inferioris.

⁂ — Muscle releveur du menton.
Musculus levator menti.

X. — Muscle triangulaire des lèvres.
Musculus depressor anguli oris.

Y. — Muscle orbiculaire des lèvres.
Musculus orbicularis oris.

Z. — Dents de la mâchoire supérieure.

I,I. — Les deux lèvres.

II. — L'aile du nez.

III. — L'ouverture antérieure du nez.

IV. — Muscle digastrique.
Musculus biventer maxillæ.

V. — La glande sous-maxillaire.

VI. — Muscle mylo-hyoïdien.
Musculus mylohyôideus.

VII. — Muscle omoplato-hyoïdien.
Musculus omohyoideus.

VIII. — Muscle sterno-hyoïdien.
Musculus sternohyoideus.

IX. — Muscle sterno-thyroïdien.
Musculus sternothyroideus.

X. — Os hyoïde.

XI. — Cartilage thyroïde du larynx.

XII. — Muscle constricteur moyen du pharynx.
Musculus constrictor pharyngis medius.

XIII. — La trachée-artère.

XIV. — Muscle sterno-cléido-mastoïdien.
Musculus sterno et cleido-mastoideus.

bcc. — Insertion tendineuse de la portion interne ou antérieure de ce muscle à la partie supérieure et antérieure du sternum.

ddd. — Insertion tendineuse de la portion externe de ce muscle à la partie interne et supérieure de la clavicule.

e. — Insertion du muscle sterno-cléido-mastoïdien aux deux tiers externes de la ligne courbe supérieure de l'occipital, et à la face externe de l'apophyse mastoïde.

aa. — Bord postérieur et un peu concave du muscle sterno-cléido-mastoïdien.

XV. — Muscle trapèze.
Musculus cucullaris.

XVI. — Muscle splénius.
Musculus splenius capitis.

XVII. — Muscle angulaire de l'omoplate.
Musculus levator anguli scapulæ.

XVIII. — Muscle scalène postérieur.
Musculus scalenus posticus.

§. II.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties antérieure et latérale droite de la tête et du cou.

aa. — Rameaux nerveux internes que fournissent les branches frontales après leur sortie des trous sus-orbitaires, et qui, au nombre de cinq, se répandent sur la partie antérieure et supérieure de la tête et se perdent dans la peau.

bbbbb. — Rameaux nerveux externes de la branche frontale droite qui suivent le bord supérieur de l'orbite, traversent l'épaisseur du muscle orbiculaire des paupières, se répandent sur les parties antérieure, supérieure et latérale droite de la tête et se perdent dans la peau.

e. — Nerf auriculaire ou temporal superficiel.

f. — Rameau postérieur du nerf auriculaire (e), dont les ramifications se répandent sur la tempe, le sommet de la tête et se perdent dans la peau.

g. — Filet antérieur du même nerf (e), qui se ramifie en avant vers le sommet de la tête, et dans les tégumens.

h. — Rameau temporal de la branche ascendante du nerf facial qui communique avec le nerf auriculaire, et se porte avec lui vers la tempe, où il se subdivise en plusieurs ramifications qui se perdent dans la pean.

ik. — Rameaux nerveux de la branche faciale ascendante du côté droit, dont les nombreuses réunions et subdivisions, toujours de plus en plus petites, se dirigent obliquement en haut et en avant vers le front, les panpières, la joue, et se terminent dans la pean.

l. — Autres rameaux, au nombre de cinq, de la même branche faciale, dont plusieurs ramifications, formant un petit plexus sur les muscles masséter et buccinateur, fournissent des filets aux tégumens.

m. — Rameaux sus-maxillaires de la branche descendante du nerf facial, dont plusieurs divisions se portent transversalement en avant, en formant un petit plexus sur les muscles masséter, buccinateur, et qui donnent des filets à la peau.

n. — Rameaux sous-maxillaires de la branche faciale descendante, dont les ramifications se portent eu bas et en avant sur la partie antérieure, supérieure et latérale du cou.

o. — Petit plexus nerveux que forme la réunion des filets fournis par les rameaux sous-maxillaires et cervicaux superficiels, lequel est étendu sur la partie antérieure et supérieure du cou, et qui fournit des filets cutanés.

p. — Autre petit plexus nerveux résultant de l'en-

trelacement de plusieurs filets fournis par les rameaux buccaux et sus-maxillaires, étendn sur les muscles masséter et buccinateur, et donnant aussi des filets à la pean.

q. — Filets superficiels du nerf mentonnier qui vont à la pean.

r. — Branche mastoïdienne ascendante dn plexus cervical de côté droit, laquelle monte le long du bord postérieur dn muscle sterno-cléido-mastoïdien.

s. — Filet que fournit la branche mastoïdienne et qui se porte en haut, où il se divise et se répand sur le muscle sterno-cléido-mastoïdien, et se perd dans la peau.

t. — Filet postérieur de la même branche qui se dirige en haut et en arrière, et va se perdre dans les tégumens de la partie postérieure, supérieure et latérale de la tête.

u. — Filet antérieur de la même branche plus considérable que le précédent, qui, après s'être divisé en plusieurs filets, se porte en haut et se répand sur la partie supérieure et latérale de la tête, et dans les tégumens.

v. — Rameaux antérieur et postérieur de la branche occipitale superficielle droite, qui se portent en haut et se divisent en plusieurs filets qui se répandent sur la partie postérieure et supérieure de la tête et dans les tégumens.

x. — Branches nerveuses auriculaires superficielles du plexus cervical, qui se portent obliquement en haut et en avant vers la partie latérale de la tête.

y. — Filets postérieurs des branches auriculaires (x), qui se dirigent en haut, le long de la face externe et du bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien, vers la partie latérale et inférieure de la tête où ils se divisent et se terminent dans les tégumens.

zz. — Filets antérieurs des mêmes branches (x), qui se portent en haut et en avant, se répandent sur la face externe de la glande parotide et sur la face interne dn pavillon de l'oreille droite, et se perdent dans la peau.

1. — Branche cervicale superficielle du plexus cervical, qui se porte transversalement en avant, et dont les filets se réunissent avec ceux des deux rameaux sous-maxillaires, pour concourir à la formation du plexus (o).

2. — Rameaux des branches du même plexus cervical qui montent, en se subdivisant, sur les parties latérales et postérieures du cou, et se terminent dans les tégumens.

3,3,3. — Rameaux sus-claviculaires qui, des deux côtés, descendent le long des parties latérales dn cou, se divisent en un grand nombre de longs filets qui passent au-devant de la partie moyenne de la clavicule et de l'extrémité inférieure du muscle sterno-cléido-mastoïdien, pour se répandre sur le thorax.

4,4. — Rameaux sus-acromianx qui descendent le long du bord supérieur du muscle trapèze, pour se porter, en se subdivisant, sur la partie externe et supérieure du bras et de l'épaule, et aux tégumens.

§. III.

Des Artères sous-cutanées qui se ramifient sur les parties antérieure et latérale droite de la tête et du cou.

5. — Branches superficielles des artères sus-orbitaires ou sourcilières, dont les rameaux remontent sur le front, et se distribuent aux muscles frontaux et à la peau.

6,6. — Artères angulaires des deux côtés.

7. — Rameau palpébral externe du côté droit, qui se répand sur le muscle orbiculaire des paupières et dans la peau.

8. — Tronc de l'artère faciale, qu'on trouve à la base de la mâchoire inférieure.

9. — Rameau sous-cutané de l'artère faciale qui a été coupé.

10. — Branche sous-mentale de l'artère faciale qui se porte en avant, distribue plusieurs ramifications aux parties voisines, et se répand dans la peau du menton.

11. — Origine de la branche musculaire interne de l'artère faciale qui se porte aux muscles des lèvres.

12. — Continuation de l'artère faciale sur la face, où elle fournit les branches suivantes :

13. — Artère coronaire ou labiale inférieure.

14. — Artère coronaire ou labiale supérieure.

15. — Branche dorsale du nez.

16. — Rameau de l'artère faciale qui s'anastomose avec l'artère ophtalmique.

17. — Rameaux artériels superficiels, qui, au nombre de cinq, se répandent autour du muscle orbiculaire des paupières et dans la peau.

18,18. — Ramifications superficielles de la branche musculaire interne qui se distribuent au menton et à la peau.

19. — Artère transverse de la face, sur laquelle elle se distribue.

20. — Artère temporale droite.

21. — Rameau postérieur fourni par l'artère temporale, et qui se porte à l'oreille.

22. — Branche postérieure de cette artère.

23. — Branche antérieure de la même artère.

24,25,26. — Ramifications de la branche temporale postérieure, qui forment une espèce de réseau sur la partie postérieure et supérieure de la tête, et se distribuent anx tégumens.

27. — Rameau ascendant de la branche temporale antérieure.

28. — Rameau transversal de la même branche.

29,30. — Ramifications du rameau ascendant (27), qui se dirigent, en se subdivisant, vers le sommet de la tête, et se distribuent à la peau.

31. — Continuation du rameau transversal (28) qui monte flexueux sur le front, où il se divise en de nombreuses ramifications qui se répandent sur la tête et dans les tégumens.

32. — Artère occipitale superficielle.

33. — Branche postérieure de l'artère (32), qui se distribne sur la partie postérieure de la tête.

34. — Continuation de cette artère qui, dans son trajet, se dirige vers la partie postérieure et supérieure de la tête, et distribue plusieurs rameaux qui vont à la pean.

35,36,37,38,39. — Ramifications artérielles superficielles qui se répandent sur la partie antérieure et latérale droite du con, et se distribuent à la peau.

§. IV.

Des Veines sous-cutanées qui se répandent sur les parties antérieure et latérale droite de la tête et du cou.

40,40. — Veines frontales (ou préparates), avec les nombreux rameaux anastomotiques qu'elles reçoivent.

41. — Veine angulaire qui se continue avec la veine faciale.

42,42. — Veines palpébrales supérieures des deux côtés.

43. — Veine sourcilière qui se réunit à l'angulaire.

44. — Veine transversale du nez qui établit une communication entre les veines angulaires et préparates, et avec les émissaires antérieures de Santorini.

45,45,46. — Veines du dos et des ailes du nez qui se réunissent aux veines angulaire et transversale. (41,44.)

47. — Veine labiale supérieure qui se réunit à la faciale.

48. — Veine palpébrale inférieure et externe qui s'anastomose avec les veines temporale et faciale.

49. — Branche transversale antérieure de la veine temporale superficielle.

50. — Tronc descendant de la veine temporale superficielle.

51. — Veine temporale superficielle.

52. — Veine auriculaire postérieure.

53. — Veine sous-mentale.

54. — Veine faciale.

55. — Veine massétérine.

56. — Veine faciale, qui reçoit plusieurs branches veineuses, dont les plus considérables sont la veine temporale superficielle (61) et une branche de la veine jugulaire externe (61) qui s'y ouvrent près l'angle de la mâchoire inférieure.

57,57,57. — Branches antérieures et moyennes de la veine jugulaire externe du côté droit, dans lesquelles s'ouvrent les rameaux veineux sous-cutanés des parties antérieure, supérieure et inférieure du cou.

58. — Veine jugulaire externe formée par la réunion de plusieurs branches superficielles et profondes, et qui descend presque verticalement le long de la partie latérale et antérieure du cou, en croisant la direction du muscle sterno-cléido-mastoïdien.

59. — Veines cervicales cutanées qui, au nombre de cinq, venant des muscles et des tégumens de la région postérieure du cou et de la partie supérieure de l'épaule du même côté, se réunissent pour former un tronc commun qui se joint inférieurement et en dehors à la veine jugulaire externe, dont le calibre est ainsi augmenté.

(59'.) — Tronc commun des veines cervicales cutanées qui se réunit inférieurement à la veine jugulaire externe.

60. — Petites branches qui, au nombre de quatorze, viennent des parties antérieure, supérieure, postérieure et latérale de la tête, forment un réseau veineux sous-cutané sur l'aponévrose épicrânienne, et qui, par leurs rénnions successives, donnent naissance aux veines indiquées ci-dessus, telles que: la préparate ou frontale, la temporale superficielle, l'auriculaire postérieure.

§. V.

Des Muscles qui se trouvent sur les parties antérieure et latérale droite de la poitrine et de l'abdomen.

XXIV. — Muscle grand pectoral.
Musculus pectoralis major.

aa. — Bord inférieur de ce muscle, dont le tiers externe forme le bord antérieur et inférieur de l'aisselle.

b. — Tendon du muscle grand pectoral qui donne attache aux fibres charnues rayonnantes de ce muscle.

dd. — Insertion de la portion claviculaire de ce muscle à la moitié interne du bord antérieur de la clavicule, et dont les fibres descendent obliquement vers le bras.

ee. — Autre portion de ce muscle, qui s'attache à la face antérieure de la première pièce du sternum.

ff. — Autre portion qui s'attache à la face antérieure de la pièce moyenne du sternum, jusqu'au niveau du cartilage de la sixième côte.

Les fibres charnues de ces deux portions convergentes et horizontales, vont se rendre au tendon commun (*b*) qui les fixe à la lèvre antérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

gg. — Autre portion plus inférieure du muscle grand pectoral qui s'insère par une expansion aponévrotique, au cartilage xyphoïde et au cartilage de la dernière vraie côte.

H. — Aréole mamillaire du côté gauche, située sur la face antérieure du muscle grand pectoral.

h. — Aponévrose de la digitation inférieure de ce muscle dont l'insertion se confond avec l'aponévrose du muscle oblique externe de l'abdomen.

l. — Terminaison des fibres charnues de la même digitation à l'aponévrose (h).

abc. — Extrémité externe ou angulaire du muscle grand pectoral gauche, formée par la réunion des bords supérieur et inférieur de ce muscle, et qui s'implante à l'humérus comme on vient de le dire.

XXV. — Face antérieure du sternum qui est couverte par l'aponévrose des muscles pectoraux.

XXVI. — Muscle grand dorsal des deux côtés.
Musculus latissimus dorsi.

aa. — Courbure que forme le bord externe du muscle grand dorsal droit, en croisant les digitations du grand dentelé.

gg. — Portion de la face postérieure de ce muscle.

ab. — Terminaison des fibres charnues du muscle grand dorsal gauche au tendon (c) de ce muscle, qui s'attache à la lèvre postérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

XXVII. — Muscle grand dentelé droit.
Musculus serratus magnus.

abcde. — Cinq digitations du muscle grand dentelé, qui s'attachent à la face externe des côtés.

XXVIII. — Muscle grand oblique.
Musculus abdominis obliquus externus.

mnopq. — Digitations de ce muscle du côté droit, qui s'attachent aux 5e., 6e., 7e., 8e. et 9e. côtes, et s'entrecroisent avec les digitations du muscle grand dentelé en se portant obliquement en bas et en avant, pour se terminer à l'aponévrose abdominale.

zz. — Ligamens de Fallope ou de Poupart qui s'attachent d'une part aux épines iliaques antérieure et supérieure, et de l'autre aux tubercules du pubis.

XXIX. — Muscles droits.
Musculi recti abdominis.

Les deux muscles droits de l'abdomen sont recouverts par l'aponévrose abdominale qui leur forme une enveloppe transparente.

aa. — Première division des muscles droits, qui s'étend des côtes à l'intersection tendineuse et aponévrotique (1:1).

bb. — Seconde portion des muscles droits, intermédiaire aux intersections aponévrotiques. (1,1:1,1:1,1).

cc. — Troisième portion, ou portion susombilicale des mêmes muscles intermédiaire aux intersections tendineuse, aponévrotique (1,1:1,1:1,1,1:1,1,1).

dd. — Autres portions inférieures à l'ombilic, et intermédiaires aux intersections tendineuse, aponévrotique (1,1,1:1,1,1) et au pubis, et qui sont divisées par deux demi-intersections aponévrotiques(**).

rrr. — Ligne blanche dont la largeur est variable, et qui s'étend du cartilage xyphoïde à l'ombilic.

s. — Ombilic.

tux. — Continuation de la ligne blanche jusqu'au pubis, où elle se termine.

y. — Naissance d'un des muscles pyramidaux à l'épine du pubis.

ww. — Piliers aponévrotiques des anneaux inguinaux.

zz. — Cordons spermatiques à leur sortie des anneaux inguinaux.

XXX. — Cordons des vaisseaux spermatiques.

aa. — Muscles crémasters.
Musculi cremasteres.

XXXI. — Les testicules.

XXXII. — Le pénis.

A. — Le prépuce.

§. VI.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties antérieure et latérale droite de la poitrine et de l'abdomen.

62. — Troncs des branches susclavières (3) qui, au nombre de six, se divisent et se répandent sur les parties inférieure du cou et antérieure, latérale et supérieure du thorax, et se perdent dans la peau.

63. — Rameaux externes fournis par les branches antérieures des nerfs dorsaux qui, au nombre de seize, se portent en dehors, en passant par les intervalles qui séparent les cartilages des vrais côtes près du sternum, et viennent se répandre sur la partie antérieure de la poitrine, et se terminent dans la peau.

64. — Exemple de l'une des nombreuses communications des filets des branches antérieures des nerfs dorsaux (63), avec les filets des branches susclavières. (62).

65. — Filets nerveux, au nombre de dix-huit, qui traversent l'aponévrose abdominale le long et sur les côtés de la ligne blanche, pour se distribuer aux tégumens communs.

66. — Rameaux nerveux, au nombre de deux, qui traversent inférieurement l'aponévrose abdominale et se divisent près la ligne blanche.

67,68,69. — Filets des rameaux nerveux (66), qui forment un entrelacement entre eux et vont se perdre dans les tégumens communs.

70. — Rameaux externes des branches antérieures des nerfs dorsaux, au nombre de vingt-deux, qui sortent entre les digitations des muscles grand dentelé et oblique externe, se portent en avant en suivant diverses directions, et se divisent en nombreux filets qui se répandent sur les parties latérales et antérieure du thorax et de l'abdomen, et se perdent dans la peau.

71. — Ramifications des rameaux (70) du côté droit, au nombre de sept, qui se portent transversalement en arrière, en croisant la direction des fibres du muscle grand dorsal, deviennent postérieures, et se divisent en plusieurs filets qui se répandent dans les tégumens.

72. — Rameaux des branches postérieures des nerfs dorsaux qui, au nombre de deux, se divisent sur les parties inférieure et latérale droite du thorax, et se perdent dans la peau.

§. VII.

Artères sous-cutanées des parties antérieure et latérale droite de la poitrine et de l'abdomen.

73. — Rameaux artériels, au nombre de cinq, dont les ramifications se répandent sur les parties antérieure et supérieure de la poitrine et dans la peau.

(73',73'.) — Rameaux artériels qui se portent sur les parties supérieure, antérieure et externe du bras droit où ils se distribuent ainsi qu'à la peau.

74. — Branches artérielles thoraciques sous-cutanées qui se distribuent sur les parties antérieure et latérale droite du thorax, et fournissent de nombreuses ramifications aux tégumens de ces régions.

75. — Branches internes des artères mammaires, internes qui, au nombre de neuf, deviennent superficielles en remontant le long des parties latérales du sternum, et se répandent, en suivant un trajet flexueux, sur la partie antérieure du thorax et dans la peau.

76. — Rameaux superficiels des branches internes des artères mammaires internes et épigastriques qui, au nombre de seize, traversent l'aponévrose et les muscles abdominaux, se divisent et se distribuent sur les parties antérieures de l'abdomen, et envoient des ramifications aux tégumens correspondans.

77,77. — Origines des deux artères sous-cutanées abdominales, à la partie antérieure des artères fémorales, au-dessous de l'arcade crurale, et qui se portent aussitôt obliquement en haut et en dehors, en se répandant sur l'aponévrose abdominale.

78,78. — Rameaux ascendans des artères sous-cutanées abdominales, qui se distribuent aux parties antérieure et inférieure de l'abdomen, au-dessous de l'ombilic, et se répandent dans les tégumens.

79. — Branche transversale de l'artère sous-cutanée abdominale droite.

(79'). — Autre artère sous-cutanée abdominale gauche qui naît de l'artère crurale, près de la précédente, se dirige en haut et un peu plus en dehors que la première, et se répand sur la partie antérieure, un peu latérale et inférieure de l'abdomen, en donnant quelques ramifications dans son trajet sur la partie supérieure de la cuisse.

80. — Rameaux superficiels des artères intercostales inférieures, au nombre de six, qui passent entre les digitations des muscles grand dentelé et oblique externe, et se distribuent sur les parties latérale et antérieure du thorax, de l'abdomen, et se répandent dans la peau.

§. VIII.

Veines sous-cutanées qui sont répandues sur les parties antérieure et latérale droite du thorax et de l'abdomen.

81. — Veines thoraciques sous-cutanées, au nombre de cinq, dont les rameaux et les ramifications forment, par leurs anastomoses multipliées, des réseaux sur les parties antérieure et latérale du thorax,

82. — Veines satellites de l'artère thoracique inférieure sous-cutanée.

83. — Branches veineuses thoraciques qui vont s'aboucher séparément avec les rameaux antérieurs de la jugulaire externe, ainsi qu'avec les veines céphalique et basilique du bras gauche.

84. — Veine sous-cutanée thoracique plus considérable, qui pénètre dans la poitrine, en traversant le premier espace intercostal, près le bord droit du sternum, pour aller s'ouvrir dans les veines mammaires internes.

85. — Veines sous-cutanées abdominales qui, au nombre de six, reçoivent les rameaux et les branches de plus en plus considérables qui résultent de la réunion des ramifications veineuses sous-cutanées, et des réseaux qu'elles formentsur l'abdomen, en s'anastomosant avec celles qui recouvrent le thorax.

86. — Branches veineuses, au nombre de six, venant des réseaux sous-cutanés du dos, et qui, se répandant sur la partie latérale du thorax, forment de nouveaux réseaux sur ses parties latérale et antérieure, en s'anastomosant avec les nombreuses branches veineuses thoraciques.

87. — Autres branches veineuses, au nombre de six, qui viennent des réseaux sous-cutanés lombaires, se répandent sur la partie latérale de l'abdomen, et forment, en s'anastomosant avec les veines sous-cutanées abdominales voisines, des réseaux semblables sur les parties latérale et antérieure de l'abdomen.

§. IX.

Muscles situés à la partie interne et antérieure du membre supérieur gauche.

XXXIII. — Muscle deltoïde.
Musculus deltoides.

XXXIV. — Muscle biceps brachial.
Musculus biceps brachii.

pq. — Bord interne du muscle biceps.

rr. — Tendon duquel naissent les fibres charnues de la portion interne de ce muscle.

s. — Terminaison des fibres charnues du même muscle au tendon inférieur (z) qui les fixe à la tubérosité bicipitale du radius.

tt. — Renflement de la face antérieure du même muscle, résultant de son raccourcissement lors de sa contraction.

XXXVI. — Muscle brachial intérieur.
Musculus brachialis internus.

XXXVII. — Muscle grand rond.
Musculus teres major.

dd. — Partie du bord antérieur de ce muscle, qui se réunit au grand dorsal pour former le bord postérieur de l'aisselle.

e. — Extrémité antérieure et supérieure de ce muscle, qui s'implante à la lèvre postérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

XXXVIII. — Muscle triceps brachial.
Musculus triceps brachii.

eef. — Fibres charnues de la portion externe du même muscle.

gg. — Fibres charnues de la portion moyenne du même muscle.

hil — Fibres charnues de la portion courte ou interne du même muscle.

mm. — Terminaison des fibres charnues de ce muscle au tendon (nn), qui s'implante aux parties postérieure et supérieure de l'olécrâne.

o. — Tubérosité interne de l'humérus.

p. — L'olécrâne.

q. — Extrémité inférieure du cubitus.

XXXIX. — Muscle long supinateur.

Musculus longus supinator.

efg. — Bord postérieur de ce muscle.

hh. — Face externe de ce muscle.

XXXX. — Muscle grand pronateur.

Musculus pronator rotundus.

aa. — Naissance de ce muscle à la partie antérieure de la tubérosité interne de l'humérus, et à la partie interne de l'apophyse coronoïde du cubitus.

b. — Bord externe de ce muscle.

cd. — Bord interne de ce muscle.

XXXXI. — Muscle radial antérieur.

Musculus radialis internus.

l. — Naissance des fibres charnues de ce muscle au tendon (m), qui s'insère à la tubérosité interne de l'humérus.

nn. — Tendon auquel se réunissent inférieurement les fibres charnues (oo) de ce muscle, et qui les fixe au second os de métacarpe.

XXXXII. — Muscle palmaire grêle.

Musculus palmaris longus.

p. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui s'attache à la tubérosité interne de l'humérus.

qq. — Bord interne du même muscle, qui est contigu au muscle fléchisseur sublime.

r. — Terminaison des fibres charnues de ce muscle à leur tendon (s) qui se porte vers la paume de la main.

t. — Section de ce tendon (s) au-dessus du ligament annulaire antérieur du carpe.

XXXXIII. — Muscle cubital antérieur.

Musculus ulnaris internus.

uu. — Bord interne de ce muscle, qui est contigu au muscle sublime.

xy. — Bord interne du même muscle, qui s'attache aux trois quarts supérieurs du bord postérieur du cubitus.

w. — Tendon de ce muscle, auquel s'insèrent inférieurement les fibres charnues et qui s'attache à l'os pisiforme.

zz. — Tendon commun aux muscles de la région antérieure de l'avant-bras, qui sont insérés dans la tubérosité interne et postérieure de l'humérus.

XXXXIV. — Muscle sublime.

Musculus flexor sublimis.

r. — Attache du muscle fléchisseur sublime à la tubérosité interne de l'humérus.

abc. — Fibres charnues de ce muscle, qui se réunissent au tendon (ddd), lequel les fixe à la seconde phalange du doigt auriculaire.

eefhh. — Autres fibres charnues du même muscle, qui se terminent aux tendons (gik) et qui s'attachent aux secondes phalanges des doigts index, médius et annulaire.

XXXXV. — Muscle long fléchisseur du pouce.

Musculus flexor longus pollicis manus.

bb. — Fibres charnues de ce muscle qui se terminent au tendon (cd), lequel s'attache à l'extrémité supérieure de la dernière phalange du pouce.

XXXXVI. — Ligament annulaire antérieur du carpe.

oo. — Bords supérieur et inférieur de ce ligament.

XXXXVII. — Muscle court abducteur du pouce.

Musculus abductor brevis pollicis manus.

XXXXVIII. — Muscle opposant du pouce.

Musculus opponens pollicis.

XXXXIX. — Muscle court fléchisseur du pouce.

Musculus flexor brevis pollicis manus.

L. — Muscle abducteur du pouce.

Musculus abductor pollicis manus.

LI. — Muscle abducteur de l'index.

Musculus abductor indicis.

LII. — Muscles lombricaux.

Musculi lumbricales.

LIII. — Muscle abducteur du petit doigt.

Musculus abductor digiti minimi.

LIV. — Muscle opposant du petit doigt.

Musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi.

LV. — Muscle court fléchisseur du petit doigt.

Musculus flexor proprius digiti minimi.

I. — Le pouce.

II. — L'index.

III. — Le médius.

IV. — L'annulaire.

V. — L'auriculaire.

aa. — Ligamens obliques et croisés qui retiennent les tendons des muscles fléchisseurs sublime et profond, aux doigts.

bb. — Ligamens transversaux qui retiennent les tendons des mêmes muscles aux doigts.

c. — Tendons des mêmes muscles mis à découvert, qui s'implantent aux phalanges du petit doigt.

§. X.

Des Nerfs sous-cutanés de la partie antérieure et interne du membre supérieur gauche.

a. — Nerf radial (*nervus radialis*).

b. — Nerf cubital (*nervus ulnaris*), qui descend presque verticalement le long du bord interne du muscle triceps brachial, passe entre la tubérosité interne de l'humérus et l'olécrâne, et traverse l'extrémité supérieure du muscle cubital antérieur.

c. — Nerf brachial cutané interne (*nervus cutaneus internus*), qui descend presque verticalement le long de la face interne du bras, à côté de la veine basilique.

d. — Nerf médian (*nervus medianus*), qui descend un peu en dehors le long de la partie interne du muscle biceps brachial, et en dedans de l'artère brachiale.

e. — Rameaux nerveux sous-cutanés du petit plexus brachial formé par les rameaux des branches antérieures des deuxième et troisième paires dor-

sales, qui, au nombre de cinq, sortent du creux de l'aisselle, se divisent en plusieurs filets qui se répandent le long des parties antérieure, interne et externe du bras, jusqu'au pli du coude; quelques-uns deviennent postérieurs en se dirigeant vers le bord postérieur de l'aisselle, et tous se perdent dans les tégumens du bras.

f. — Filet nerveux venant du plexus brachial, qui se répand en descendant le long des parties antérieure et interne du bras, et se perd dans la peau.

g. — Filets supérieurs fournis par le nerf cutané interne, au nombre de trois, dont deux suivent en descendant le trajet de la veine basilique; tous se perdent dans la peau.

h. — Filets principaux du nerf cutané interne, qui, au nombre de dix-huit, descendent jusqu'à la paume de la main, en répandant un très-grand nombre de filets secondaires, qui se terminent dans la peau.

i. — Branche du nerf brachial cutané externe qui paraît au pli du bras, d'où elle descend en se subdivisant, jusqu'à la paume de la main.

k. — Rameau de la branche (i) qui se porte en bas, le long de la partie antérieure externe de l'avant-bras, vers la paume de la main.

l. — Autre rameau de la même branche (i) qui suit le même trajet que le précédent, mais plus en dedans.

m. — Filets des rameaux (kl) qui, au nombre de cinq, se répandent sur les parties antérieure et externe de l'avant-bras, et se terminent dans les tégumens.

n. — Rameau de la branche antérieure sous-cutanée du nerf radial, qui se rend à la paume de la main en se dirigeant le long du bord radial du bras, où il se divise en plusieurs filets.

oo. — Double réunion des filets des rameaux (mn) des nerfs radial et cutané externe, à la partie antérieure, inférieure et externe de l'avant-bras.

pq. — Filets résultant de la réunion précédente (oo), qui se répandent sur l'éminence thénar, et se perdent dans les tégumens correspondans.

(q.) — Autre rameau secondaire du rameau (n), qui se dirige sur le dos de la main.

r. — Nerf cubital qu'on découvre à la partie antérieure, interne et inférieure de l'avant-bras, entre les muscles cubital antérieur et fléchisseur profond, et en dedans de l'artère cubitale.

(r'). — Branche palmaire du nerf cubital qui se divise en deux rameaux, et gagne la paume de la main en passant au devant du ligament annulaire antérieur du carpe, et tout près de la base de l'éminence hypothénar.

s. — Rameau interne superficiel de la branche palmaire (r'), qui distribue plusieurs filets sur les muscles de l'éminence hypothénar, et gagne le bord interne du doigt auriculaire.

t. — Rameau superficiel de la même branche (r'), plus considérable que le précédent (s), qui descend verticalement dans la paume de la main, où il distribue plusieurs filets, et se porte aux doigts annulaire et auriculaire.

u. — Suite du rameau (s) qui se porte au doigt auriculaire jusqu'à sa pointe, et se répand le long du bord interne de la face antérieure de ce doigt, en se terminant dans la peau.

v. — Rameau digital du rameau (t), qui se porte au même doigt, en suivant le bord interne de sa face antérieure jusqu'à sa pointe, et qui se termine dans la peau.

w. — Second rameau digital du rameau (t), qui se porte le long du bord cubital du doigt annulaire jusqu'à sa pointe, et se perd dans la peau de ce doigt.

x. — Filet nerveux du rameau (t), qui se réunit avec un des filets du dernier rameau digital du nerf médian.

(t'.) — Nerf médian qui reparaît à la partie inférieure de l'avant-bras, entre les tendons des muscles fléchisseurs des doigts.

* — Nerf médian qui, après avoir passé au-dessous du ligament annulaire antérieur du carpe, reparaît dans la paume de la main, où il se divise en quatre rameaux principaux, qui, aussitôt après leur division, se portent aux quatre premiers doigts, en suivant une direction rayonnante.

y. — Premier rameau digital du nerf médian, qui se porte obliquement en dehors pour gagner le bord externe du pouce, et qui envoie quelques filets qui se répandent sur les muscles de l'éminence thénar, et dans la peau, où ils se terminent.

z. — Second rameau digital du nerf médian, qui suit d'abord la direction du premier, gagne le bord interne du pouce, envoie de même des filets sur l'éminence thénar, et se termine dans les tégumens.

1. — Troisième rameau digital du nerf médian, placé sur le premier muscle lombrical, qui descend le long du bord radial du second os du métacarpe, jusqu'à l'index.

2. — Quatrième rameau digital du nerf médian, qui descend entre le second et le troisième os du métacarpe, et se porte aux doigts index et médius.

3. — Cinquième rameau digital du nerf médian, situé dans l'intervalle du troisième et du quatrième os du métacarpe, et qui se porte aux doigts médius et annulaire.

4. — Suite du rameau digital (z), qui se porte le long du bord interne du pouce jusqu'à sa pointe, et se perd dans la peau.

5. — Suite du rameau digital (y), qui se porte en suivant le bord externe du pouce jusqu'à sa pointe, et se perd dans la peau.

6. — Suite du rameau digital (1), qui se porte en suivant le bord externe de l'index jusqu'à sa pointe, et se perd dans la peau.

7. — Rameau digital du rameau (2), qui se porte à l'index en suivant son bord interne jusqu'à sa pointe.

8. — Suite du rameau digital (2), qui se porte au doigt médius en suivant son bord externe jusqu'à sa pointe.

9. — Rameau digital du rameau (3), qui se porte au même doigt en suivant son bord interne jusqu'à sa pointe.

10. — Suite du rameau (3) qui se porte au doigt annulaire, en suivant son bord externe jusqu'à sa pointe.

Tous les filets des rameaux digitaux du nerf médian, en se distribuant le long des bords radial et cubital de la face antérieure ou palmaire du pouce, de l'index, du médius et de l'annulaire jusqu'à leurs extrémités, se terminent dans la peau.

§. XI.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties antérieure et interne du membre supérieur gauche.

11. — Artère brachiale *(arteria brachialis)* qui descend le long du bord interne du muscle biceps jusqu'au pli du coude, accompagnée et presque couverte par la veine basilique et par le nerf médian.

12. — Artère radiale qui naît de l'artère brachiale, environ à la partie moyenne du bras.

13. — Artère radiale sous-cutanée, ou du pouls, qu'on voit paraître à la partie inférieure de l'avant-bras.

14. — Artère cubitale qui sort de dessous les muscles fléchisseur sublime et cubital antérieur vers le tiers inférieur de l'avant-bras, devient sous-cutanée et descend presque verticalement jusqu'à la paume de la main.

15. — Petites artères superficielles qui, au nombre de deux, viennent des parties antérieure et supérieure du bras, se distribuent sur les muscles deltoïde et grand pectoral, et dans les tégumens correspondans.

16. — Artère circonflexe postérieure de l'humérus, qui se porte vers les parties supérieure et postérieure du bras.

17, 17, 18, 18. — Branches superficielles supérieures et internes qui naissent de l'artère brachiale, se ramifient sur les parties antérieure et interne du bras jusqu'à l'avant-bras, et se distribuent dans la peau de cette partie.

19. — Ramifications sous-cutanées, au nombre de seize, qui se répandent sur les parties antérieure et inférieure du bras, près du coude, et sur les parties antérieure et interne de l'avant-bras qu'ils recouvrent de leurs divisions, et se distribuent ensuite dans les tégumens correspondans.

20. — Rameaux que fournit l'artère cubitale en passant au-devant du ligament annulaire antérieur du carpe, qui, au nombre de deux, se distribuent sur le ligament annulaire antérieur du carpe, et sur l'éminence thénar.

21. — Artère cubitale dans la paume de la main, où elle forme l'arcade palmaire superficielle.

22. — Première artère collatérale de l'arcade palmaire superficielle, qui, se dirigeant obliquement sur les muscles de l'éminence hypothénar, y envoie des rameaux et gagne le bord interne du doigt auriculaire.

23. — Continuation de la même artère (22) sur le bord interne du doigt auriculaire, qui se rend jusqu'à son extrémité, donnant dans son trajet des rameaux qui se distribuent dans la peau.

24. — Les trois autres artères collatérales de l'arcade palmaire superficielle, qui descendent entre chaque espace interosseux jusqu'à la tête des os du métacarpe, où chacune se divise en deux rameaux principaux.

25. — Branche palmaire superficielle de l'artère radiale, qui passe au-dessous du ligament annulaire antérieur du carpe et se porte dans la paume de la main.

26. — Artère radio-palmaire qu'on aperçoit dans la paume de la main, et qui se dirige en bas et en dehors vers le pouce.

27. — Anastomose superficielle des artères cubitale et radiale dans la paume de la main, formée par deux ramifications transversales qu'elles s'envoient réciproquement.

28. — Branche superficielle de l'artère radiale qui traverse les muscles de l'éminence thénar pour se porter au côté externe du pouce, où elle fournit plusieurs rameaux qui se distribuent à cette région et à la peau.

29. Artère collatérale externe du pouce, qui forme la continuation de la branche (28), et qui se porte jusqu'à l'extrémité du pouce en envoyant des rameaux à la peau.

30. — Branche communicante de l'artère radiale, qui, traversant le muscle abducteur de l'index, se porte dans la paume de la main, où elle s'anastomose avec l'artère collatérale externe de ce même doigt.

31. — Artère collatérale interne du pouce.

32. — Artère collatérale interne de l'index.

33. — Artère collatérale externe de l'index.

34. — Artère collatérale externe du médius.

35. — Artère collatérale interne du médius.

36. — Artère collatérale externe de l'annulaire.

37. — Artère collatérale interne de l'annulaire.

38. — Artère collatérale externe de l'auriculaire.

Toutes les artères collatérales indiquées ci-dessus, parcourant les bords radial et cubital des doigts jusqu'à leurs extrémités, fournissent un grand nombre d'artérioles qui se répandent dans les parties voisines et dans la peau.

39. — Huit rameaux artériels sous-cutanés principaux, qui se distribuent dans la paume de la main et aux tégumens de cette partie.

§. XII.

Des Veines sous-cutanées qui couvrent les parties antérieure et interne du membre supérieur gauche.

40. — Veine basilique qui se porte le long du bord interne du muscle biceps brachial jusqu'au pli du coude, offrant dans son trajet plusieurs renflemens causés par la matière de l'injection, qui distend la veine et remplit les sinus correspondans aux valvules veineuses.

41. — Veine céphalique qui monte, en se recourbant sur la partie externe antérieure du bras, le long du bord externe du muscle biceps.

42. — Veine médiane céphalique qui se réunit à la veine basilique, près le pli du conde.

43. — Veine médiane basilique qui s'anastomose avec la médiane céphalique dans le pli du bras.

44. — Veine médiane commune formée par la réunion des ramifications des réseaux veineux, qui sont répandus sur la face antérieure de l'avant-bras.

45,45. — Veines radiales antérieures superficielles.

46,46. — Veines cubitales superficielles postérieures, qui vont se réunir à la veine basilique.

47,47. — Veines cubitales superficielles antérieures, qui vont se réunir également à la veine basilique.

48,49. — Troncs communs, au nombre de trois, résultans de la réunion de toutes les branches et les ramifications veineuses superficielles répandues sur la face antérieure de l'avant-bras, qui se réunissent aux veines cubitales postérieures, cubitales antérieures et médiane basilique, pour former un seul tronc (50), qui s'onvre dans la veine basilique.

(50'). — Tronc formé par l'anastomose des veines céphaliques, radiales et cubitales profondes.

51. — Rameaux veineux, au nombre de dix-huit, venant des réseaux veineux sous-cutanés de la partie postérieure du membre supérieur gauche, lesquels se répandent sur sa face antérieure, où ils forment d'autres réseaux veineux par leurs nombreuses anastomoses, et se terminent en s'ouvrant dans les veines basilique et céphalique.

52. — Veine céphalique qui s'enfonce entre les muscles deltoïde et grand pectoral, vers les parties supérieure et antérieure du bras.

§. XIII.

Des Muscles situés aux parties postérieure et externe du membre supérieur droit.

LVII. — Muscle deltoïde.

Musculus deltoïdes.

aa. — Bord antérieur du muscle deltoïde, qui est contigu au bord supérieur du grand pectoral.

bb. — Bord inférieur du muscle deltoïde, qui couvre la portion externe du muscle triceps brachial.

cc. — Naissance du muscle deltoïde du tiers externe du bord antérieur de la clavicule, et qui se prolonge obliquement en bas et en dehors du bord convexe de l'acromion.

dd. — Face externe de ce muscle.

e. — Extrémité inférieure et angulaire de ce muscle, qui s'implante à la partie externe et antérieure de l'humérus.

LVIII. — Muscle triceps brachial.

Musculus triceps brachii.

aa. — Contour de la face postérieure du muscle triceps brachial.

dd. — Extrémité supérieure de la portion externe du muscle triceps, qui est couverte par le deltoïde.

ee. — Fibres charnues de cette même portion, qui, en naissant le long du bord externe de l'humérus, descendent obliquement en arrière et en dedans, pour se terminer à leur tendon (*fg*) qui les fixe à l'olécrâne (*h*).

k. — Tubérosité externe de l'humérus.

LIX. — Muscle biceps brachial.

Musculus biceps brachii.

aa. — Contour de la face antérieure du même muscle.

bb. — Bord externe du même muscle.

c. — Tendon supérieur de la portion externe de ce muscle, duquel naissent les fibres charnues (*d*).

e. — Terminaison des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (*f*) qui les fixe au radius.

LX. — Muscle brachial antérieur.

Musculus brachialis internus.

aab. — Portion de la face antérieure du même muscle, qui reste à découvert.

LXI. — Muscle long supinateur.

Musculus supinator longus.

aa. — Bord externe de ce muscle.

bb. — Face antérieure du même muscle.

cc. — Naissance de l'extrémité supérieure de ce muscle au bord externe de l'humérus.

d. — Terminaison des fibres charnues du même muscle à leur tendon inférieur, qui les fixe à la partie inférieure du radius.

LXII. — Muscle premier radial externe.

Musculus radialis externus longus.

aa. — Bord externe de ce muscle.

bb. — Face antérieure de ce muscle couverte en partie par le muscle long supinateur.

cc. — Fibres charnues du même muscle qui se portent à leur tendon inférieur.

dd. — Extrémité supérieure du même muscle, qui s'attache à la partie inférieure du bord externe de l'humérus.

LXIII. — Muscle second radial externe.

Musculus radialis externus brevis.

gghi. — Face externe de ce muscle.

LXIV. — Muscle extenseur commun des doigts.

Musculus extensor communis digitorum manûs.

rrstuuu. — Fibres charnues de ce muscle qui vont vers leurs tendons inférieurs.

x. — Extrémité supérieure et tendineuse du même muscle, laquelle s'attache à la tubérosité externe et antérieure de l'humérus.

aaa. — Tendon de ce muscle qui se porte à l'index, et s'implante à la face postérieure de la seconde et de la troisième phalanges de ce doigt.

bbbb. — Tendon du même muscle qui se porte à la face postérieure du médius, et s'implante aux seconde et troisième phalanges de ce doigt.

cccc. — Tendon du même muscle qui se porte à la face postérieure de l'annulaire, et s'attache aux seconde et troisième phalanges de ce doigt.

ddd. — Quatrième tendon du même muscle qui se porte sur la face postérieure de l'auriculaire, et s'attache aux seconde et troisième phalanges de ce doigt.

LXV. — Muscle extenseur du petit doigt.
Musculus extensor proprius digiti minimi.

a. — Face postérieure de ce muscle.

bb. — Tendon du même muscle qui se porte à la face postérieure du petit doigt, et s'attache avec celui de l'extenseur commun à ses seconde et troisième phalanges.

LXVI. — Muscle cubital postérieur.
Musculus ulnaris externus.

aabb. — Bords interne et externe de ce muscle.

c. — Extrémité supérieure et tendineuse du même muscle, qui s'attache à la tubérosité externe de l'humérus.

d. — Tendon du même muscle qui se porte à la partie supérieure et externe du cinquième os du métacarpe, et s'y attache.

LXVII. — Muscle anconé.
Musculus anconeus.

ef. — Attache de ce muscle à la tubérosité externe de l'humérus et au bord postérieur du cubitus.

LXVIII. — Muscle long abducteur du pouce.
Musculus abductor longus pollicis.

nn. — Fibres charnues de ce muscle qui viennent de leur attache aux os du cubitus, du radius et du ligament interosseux.

o. — Terminaison des mêmes fibres à leur tendon (*p*), qui les fixe au côté externe de l'extrémité supérieure du métacarpe du pouce..

LXIX. — Muscle long extenseur du pouce.
Musculus extensor longus pollicis.

hh. — Tendon de ce muscle qui se porte à la dernière phalange du pouce, et à l'extrémité supérieure de laquelle il s'attache.

LXX. — Muscle petit extenseur du pouce.
Musculus extensor brevis pollicis.

g. — Fibres charnues de ce muscle, qui se portent à leur tendon inférieur.

ii. — Tendon du muscle extenseur propre de l'index, qui gagne la face postérieure de ce doigt, et s'implante à ses seconde et troisième phalanges.

LXXI. — Muscle abducteur du petit doigt.
Musculus abductor digiti auricularis.

LXXII. — Muscles interosseux externes.
Musculi interossei externi.

§. XIV.

Des Nerfs sous-cutanés qui sont répandus sur les parties postérieure et externe du membre supérieur droit.

53. — Rameaux nerveux des branches cervicales descendantes externes (62), qui, au nombre de cinq, descendent en se subdivisant sur la partie supérieure, antérieure et externe du bras, et se terminent dans les tégumens correspondans.

54. — Rameaux nerveux axillaires sous-cutanés, qui descendent sur la partie postérieure interne du bras, et se divisent en plusieurs filets qui se terminent dans la peau de cette partie.

55. — Rameau du nerf axillaire sous-cutané qui, sortant de dessous le bord postérieur du muscle deltoïde, près son insertion, se porte en bas et en avant vers le pli du coude, et se divise en plusieurs filets qui vont se terminer dans les tégumens.

56. — Branche cutanée postérieure et supérieure du nerf radial, qui, sortant de la partie externe, moyenne et postérieure du bras, entre la portion externe du muscle triceps et le brachial interne, descend verticalement le long de la partie postérieure et externe du bras et de l'avant-bras, jusqu'au dos de la main, en se divisant en nombreux filets qui se terminent dans la peau.

57. — Filets nerveux, au nombre de cinq, qui se portent obliquement en arrière et en bas le long des bords interne et externe du bras vers sa face postérieure, et se divisent en plusieurs ramifications qui se terminent dans la peau.

58. — Rameaux des branches du nerf brachial cutané interne qui se portent obliquement en bas et en dehors le long du bord interne de l'avant-bras, et se divisent en dix-huit filets qui se répandent sur la face postérieure de l'avant-bras, et vont se terminer dans les tégumens correspondans.

59. — Filets, au nombre de quatre, du nerf brachial cutané externe, qui se portent en bas le long du bord externe de l'avant-bras, et sur sa face postérieure où ils se répandent, et se terminent ensuite dans la peau.

60. — Rameaux nerveux qui, au nombre de trois, naissent de la branche cutanée postérieure (56), se répandent sur la partie moyenne et externe de la face postérieure du bras, s'y subdivisent et se terminent dans la peau.

61. — Filets, au nombre de dix-neuf, que fournit dans son trajet la branche cutanée postérieure (56), qui se répandent, en se divisant, sur la face postérieure du bras et de l'avant-bras, jusqu'au dos de la main, et se terminent dans la peau.

62. — Branche antérieure du nerf radial qui, devenue sous-cutanée à la face postérieure de l'avant-bras, se porte aussitôt en se subdivisant vers les parties postérieure et inférieure de l'avant-bras, et au dos de la main.

63. — Branche dorsale sous-cutanée du nerf cubital, qui gagne la partie interne du dos de la main.

64. — Suite de la branche dorsale (63), qui se divise en deux rameaux principaux sur le dos de la main.

65. — Rameau interne de la branche (64) qui descend le long du bord interne du cinquième os du métacarpe, fournit les filets (66) qui se répandent sur la face dorsale des doigts annulaire et auriculaire, et se perdent dans la peau.

67. — Rameau externe de la branche (64) qui se porte entre le quatrième et le cinquième os du métacarpe, et se divise en trois filets.

68. — Deux filets du rameau externe (67) dont les divisions se perdent dans les tégumens.

69,70. — Deux réunions que forment entre eux, sur le dos de la main, les filets fournis par les branches cutanées et dorsales des nerfs radial et cubital, et dont les ramifications successives se perdent dans la peau.

71. — Rameau externe de la branche dorsale radiale (62) qui descend vers la face postérieure du pouce.

72. — Rameau interne de la branche (62) qui se porte vers le dos de la main.

73. — Filet externe du rameau (71) qui se ramifie le long du bord externe de la face dorsale du pouce jusqu'à son extrémité, et se perd dans la peau.

74. — Filet interne du rameau (71) qui se porte le long du bord interne de la face dorsale du pouce, sur laquelle il se divise jusqu'à son extrémité et se perd dans la peau.

75. — Deux autres filets qui naissent plus en dedans que les précédens du même rameau (71), se portent entre le premier et le second os du métacarpe, en se ramifiant; l'un d'eux gagne le bord externe de la face dorsale du doigt indicateur jusqu'à sa pointe, et tous les deux se perdent dans la peau.

76. — Autre filet du rameau (71) qui se porte obliquement en dedans sur le dos de la main en se ramifiant, gagne la face dorsale des doigts indicateur et médius, et en suivant leurs bords se perd dans la peau.

77. — Filets du rameau (72) qui, au nombre de six, descendent obliquement en dedans sur le dos de la main, où ils se répandent, et dont les filets secondaires gagnent les côtés et la face dorsale des doigts médius, annulaire, auriculaire, et se terminent dans la peau.

78. — Filets postérieurs ou cutanés des rameaux digitaux des nerfs médian et cubital qui, se portant le long des bords interne et externe des doigts de la main, se ramifient sur leur face dorsale jusqu'à leurs extrémités, et se terminent dans les tégumens.

§. XV.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et externe du membre supérieur droit.

79. — Rameaux artériels, au nombre de dix, qui se trouvent sur la partie postérieure et externe du bras, où ils répandent de nombreuses ramifications, et vont se distribuer à la peau.

80. — Autres rameaux artériels, qui, au nombre de quinze, se trouvent sur les parties postérieure et externe de l'avant-bras, où ils se répandent ainsi que dans les tégumens correspondans.

81. — Deux rameaux artériels qui se ramifient sur le dos de la main, et vont se distribuer dans la peau.

82. — Artère radiale sur le dos de la main.

83. — Branche externe de cette artère (82), qui se dirige en bas entre le premier et le second os du métacarpe, gagne le côté interne du pouce et le côté externe de l'index, et se ramifie sur leur face dorsale et dans la peau.

84. — Branche interne sous-cutanée et transversale de l'artère radiale (82), qui se divise sur le carpe et dans la peau.

85. — Rameaux perforans qui, au nombre de trois, parvenus sur le dos de la main, en passant entre les muscles interosseux, se portent en bas sur côtés et la face dorsale des quatre derniers doigts, auxquels ils se distribuent ainsi qu'à la peau.

86. — Ramifications des artères collatérales des doigts, qui se répandent sur leurs bords et sur leur face dorsale, se portent jusqu'à leurs extrémités en se distribuant à la peau.

§. XVI.

Des Veines sous-cutanées qui parcourent les parties postérieure et externe du membre supérieur droit.

87. — Veine céphalique.

88. — Veine brachiale cutanée externe, qui réunit les branches formées par les anastomoses des rameaux sous-cutanés veineux qu'on observe sur la face postérieure et externe du bras.

89. — Veine radiale superficielle postérieure formée par la réunion successive des radicules veineuses, qui viennent du dos de la main et du pouce.

90. — Veine céphalique du pouce.

91. — Veine salvatelle à laquelle se rendent les branches résultant des réseaux veineux du dos de al main et de la face dorsale des doigts.

92. — Veine cubitale postérieure, produite par la veine salvatelle, qui se porte le long de la partie interne de la face postérieure de l'avant-bras, en recevant dans son trajet des autres rameaux veineux.

93. — Branche de communication, près le pli du conde, des veines radiale, céphalique et brachiale cutanée externe.

94. — Six branches veineuses, résultant des réseaux veineux du dos de la main et de la face postérieure de l'avant-bras, dont les unes parcourent les bords interne et externe de l'avant-bras et sa partie antérieure : les autres, partant de sa face postérieure, se dirigent en haut où ils vont se réunir à la veine brachiale cutanée externe.

95. — Autres branches veineuses, au nombre de treize, venant de la face antérieure du bras, qui parcourent, en suivant différentes directions, les parties postérieure et supérieure du bras, et se réunissent avec les branches de la veine brachiale cutanée externe.

96. — Rameau de cette même veine communiquant avec les veines brachiales profondes, qui accompagnent l'artère brachiale.

§. XVII.

Des Muscles qu'on observe sur les parties interne et antérieure de l'extrémité inférieure gauche.

LXXIII. — Muscle tenseur de l'aponévrose crurale.
Musculus fascia lata femoris.

LXXIV. — Muscle couturier.
Musculus sartorius.

a. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui s'attache à l'épine antérieure et supérieure de l'os des îles et à la moitié supérieure de l'échancrure qui est au-dessous de cette épine.

b. — Terminaison des fibres charnues du même muscle qui se rendent au tendon (*c*), qui s'attache à la partie interne et supérieure du tibia.

ddd. — Bord interne du muscle couturier.

eee. — Bord externe du même muscle.

LXXV. — Muscle iliaque.
Musculus iliacus internus.

LXXVI. — Muscle pectiné.
Musculus pectineus.

LXXVII. — Muscle premier adducteur.
Musculus adductor longus.

pp. — Face antérieure de ce muscle.

LXXVIII. — Muscle crural antérieur.
Musculus rectus cruris.

abcd. — Face antérieure de ce muscle.

LXXIX. — Muscle vaste interne.
Musculus vastus internus.

fgghii. — Portion de la face antérieure de ce muscle à découvert.

kk. — Tendon commun des muscles vaste interne et crural, qui s'attache à toute la partie supérieure et latérale de la rotule, et à la tubérosité interne du tibia.

LL. — Fibres charnues du muscle vaste externe.

LXXX. — Muscle grand adducteur.
Musculus adductor magnus.

LXXXI. — Muscle droit interne.
Musculus gracilis.

LXXXII. — Muscle demi-membraneux.
Musculus semi-membranosus.

A. — La rotule.

B. — Ligament de cet os qui s'attache à la tubérosité antérieure du tibia.

C. — Condyle interne du tibia.

D. — Condyle interne du fémur.

E. — Os du tibia, dont on voit la face interne.

F. — Malléole interne.

G. — Expansion tendineuse et aponévrotique formée de la réunion des tendons des muscles couturier, grêle interne et demi-tendineux, laquelle s'attache à la partie interne de la tubérosité du tibia.

LXXXIII. — Muscle jumeau interne.
Musculus gemellus internus.

aaaa. — Aponévrose supérieure de ce muscle qui, après avoir reçu ses fibres charnues, se rétrécit et forme l'extrémité supérieure tendineuse de ce même muscle, et s'implante à la partie supérieure et postérieure du condyle interne du fémur.

bbccdd. — Fibres charnues naissant de l'aponévrose supérieure (*aaaa*) du même muscle, qui se dirigent obliquement en bas et en avant, pour se terminer successivement à la face postérieure d'une large aponévrose qui contribue à former en bas le tendon d'Achille (*eef*).

g. — Tendon d'Achille qui s'attache à la moitié inférieure de la face postérieure du calcaneum.

LXXXIV. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

aabccd. — Fibres charnues du muscle soléaire, dont on aperçoit le bord interne.

LXXXV. — Muscle jambier antérieur.
Musculus tibialis anticus.

a. — Tendon de ce muscle qui se porte en bas, et va s'attacher au premier os cunéiforme.

LXXXVI. — Muscle grand fléchisseur des orteils.
Musculus flexor communis longus digitorum pedis.

LXXXVII. — Muscle pédieux.
Musculus extensor brevis digitorum pedis.

LXXXVIII. — Muscle abducteur du gros orteil.
Musculus abductor pollicis.

aabbccdd. — Fibres charnues de ce muscle qui, de leurs points d'origine, se portent obliquement en avant et un peu en dedans, et se rendent successivement sur la face supérieure du tendon (*ee*) qui s'attache à la base de la première phalange du gros orteil.

I. — Le gros orteil.

II. — Second orteil.

III. — Troisième *idem.*

IV. — Quatrième *idem.*

V. — Cinquième *idem.*

§. XVIII.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties antérieure et interne du membre inférieur gauche.

aa. — Branche inférieure musculo-cutanée qui sort du bassin entre l'épine antérieure et supérieure, et l'épine antérieure et inférieure de l'os des îles, et se divise en deux rameaux principaux.

b. — Rameau interne de la branche (a) qui descend sur la partie antérieure et externe de la cuisse et se porte vers le genou.

c. — Rameau externe de la même branche (a), plus petit que le précédent, qui se porte en dehors et en bas, vers la partie externe de la cuisse.

d. — Ramifications principales du rameau (b), qui, au nombre de six, vont se répandre sur la partie antérieure de la cuisse, et se terminer dans la peau.

e. — Filets du dernier rameau (70) sous-cutané du même côté qui descendent obliquement en avant, et se terminent dans la peau de la partie supérieure de la cuisse.

fg. — Rameaux superficiels du nerf crural.

h. — Principaux filets des rameaux superficiels (fg) qui, au nombre de quarante, descendent en divergeant sur les parties antérieure et interne de la cuisse, jusqu'au genou et à la partie supérieure de la jambe, et se divisent en un grand nombre de filets secondaires qui vont se perdre dans les tégumens correspondans.

i. — Grand nerf saphène qui, sortant en dedans du genou entre les tendons des muscles grand adducteur et triceps crural, se divise en plusieurs

branches, qui accompagnent celles de la grande veine saphène jusqu'au gros orteil.

k. — Rameau du nerf (i) qui se porte, en formant des flexuosités, au-devant du genou où il se divise en deux filets principaux.

l. — Filet du rameau (k) qui descend obliquement vers la partie inférieure du genou et supérieure de la jambe.

m. — Ramifications du filet (l) qui vont se répandre sur les parties supérieure et interne de la jambe, et se terminer dans la peau.

n. — Second filet du rameau (k) qui, se portant en haut et en avant du genou, se divise en trois autres filets (o) qui, en divergeant dans leur trajet, se répandent sur la partie interne et antérieure du genou et inférieure de la cuisse, et se terminent dans la peau de cette partie.

p. — Rameaux principaux, au nombre de trois, qui résultent de la division du grand nerf saphène (i) aussitôt qu'il est devenu sous-cutané.

q. — Rameaux secondaires des rameaux (p) qui, au nombre de vingt-trois, descendent, en se divisant en de nombreux filets qui se répandent sur les parties interne et antérieure de la jambe, jusqu'au dos du pied et se terminent dans les tégumens communs.

r. — Principaux filets, au nombre de quatre, qui sont la suite du grand nerf saphène sur le dos du pied, et qui, après s'être répandus sur la face dorsale et interne du pied, se terminent en fournissant des filets secondaires qui gagnent la face dorsale des trois premiers orteils, et qui se perdent ensuite dans la peau.

s. — Réunion sur le dos du pied d'un des filets (r) du grand nerf saphène avec un autre de ceux du nerf péronier externe.

t. — Filets du rameau interne du nerf péronier externe qui, au nombre de six, se répandent sur le dos du pied, où un d'eux se réunit avec celui du grand nerf saphène (s), et vont ensuite se répandre sur le dos des petits orteils, et se terminer dans la peau.

u. — Nerf tibial postérieur, qui devient superficiel dans le quart inférieur de la jambe, et descend le long du bord interne du muscle soléaire et du tendon d'Achille, jusqu'à la voûte du calcanéum.

v. — Branche cutanée du nerf tibial postérieur, qui se porte en bas sur le talon.

w. — Filets de la branche (v) qui, au nombre de huit, se répandent en divergeant sur la partie interne inférieure et postérieure du talon, dans la peau duquel ils se terminent.

§. XIX.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties interne et antérieure du membre inférieur gauche.

*. — Artère crurale ou fémorale.

x. — Artère honteuse externe et supérieure qui naît de l'artère fémorale, et se porte transversalement en dedans vers les parties génitales externes.

z. — Artère hontense externe et inférieure qui naît de la fémorale un peu plus bas que la précédente, et dont les ramifications flexueuses se portent en dedans aux parties génitales externes.

1. — Branche de l'artère honteuse externe supérieure, qui se distribue aux tégumens de l'abdomen.

2. — Autre branche de l'artère (x) qui se distribue aux tégumens du pénis.

3. — Branche de l'artère houteuse (z) qui gagne le côté gauche et la face dorsale du pénis, où elle distribue de nombreuses ramifications qui se répandent ensuite dans la peau.

4. — Rameau artériel qui descend flexueux sur le muscle crémaster gauche, et se distribue dans le scrotum.

5. — Rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de vingt-un, qui se distribuent sur la partie interne et antérieure de la cuisse et du genou, et se répandent dans la peau.

6. — Ramifications principales fournies par les rameaux (5) près du genou sur lequel ils se distribuent en plusieurs autres ramifications, qui se portent ensuite aux tégumens.

7. — Autres rameaux artériels sous-cutanés qui, au nombre de quatorze, se distribuent sur la partie interne et antérieure de la jambe, et en dernier lieu se répandent dans la peau.

8, 9. — Ramifications principales des rameaux (7) qui, en se subdivisant sur la face interne de la jambe, s'anastomosent entre eux.

10. — Artère tibiale postérieure devenue sous-cutanée à la partie inférieure de la jambe, et qui descend verticalement le long du bord interne du tendon d'Achille jusqu'à la voûte du calcanéum.

11. — Rameaux sous-cutanés du talon qui, au nombre de trois, distribuent leurs nombreuses ramificatious à cette partie et aux tégumens correspondans.

* — Artère plantaire.

12. — Artère pédieuse.

13. — Deux rameaux de l'artère pédieuse qui vont se répandre sur le dos du pied et dans la peau.

14. — Ramifications, au nombre de quatre, qui, passant entre les muscles interosseux dorsaux et l'extrémité postérieure des orteils, se portent en avant en fournissant leurs nombreuses divisions, qui se répandent sur les côtés et le dos de ces mêmes orteils, et ensuite dans la peau.

§. XX.

Des Veines sous-cutanées qui forment un réseau sur les parties antérieure et interne de l'extrémité inférieure gauche.

15. — Veine crurale ou fémorale qui se porte vers l'arcade crurale au côté interne de l'artère du même nom qu'elle accompagne.

16. — Veine grande saphène ou interne que forment, en se réunissant, les branches et les ré-

seaux veineux sous-cutanés de l'extrémité inférieure, et qui monte le long de la partie interne de la cuisse jusqu'à la veine fémorale.

17. — Terminaison de la même veine (16) dans la veine crurale (15).

18. — Veines sous-cutanées abdominales du côté gauche, qui se terminent avec la veine saphène interne dans la veine crurale (15).

19. — Rameaux honteux sous-cutanés et externes du côté gauche, qui se réunissent à la veine saphène interne (16).

20. — Rameau de la veine saphène externe qui se porte de la partie postérieure de la cuisse à sa partie interne et supérieure, où il s'ouvre dans la veine saphène interne (16).

21. — Veine azygos du pénis qui rampe sur toute sa face dorsale, et s'ouvre dans les veines honteuses sous-cutanées.

22,23. — Rameaux veineux sous-cutanés qui sont répandus, au nombre de quarante-un, le long des côtés du membre inférieur gauche, et qui se portent vers leur face interne en formant des réseaux, et se réunissent ensuite successivement à des troncs principaux (24), lesquels se dirigent, en suivant un trajet différent, depuis le pied jusqu'à la partie supérieure de la cuisse, et tous s'ouvrent dans la veine saphène interne (16).

§. XXI.

Des Muscles qui se trouvent sur les parties antérieure et externe de l'extrémité inférieure droite.

LXXXIX. — Muscle moyen fessier.
Musculus glutæus medius.

rrr. — Bord antérieur de ce muscle.

ss. — Face externe du même muscle.

LXXXX. — Muscle tenseur de l'aponévrose crurale.
Musculus tensor vaginæ femoris.

ik. — Bord antérieur de ce muscle.

ll. — Bord postérieur du même muscle.

n. — Insertion tendineuse du même muscle à la lèvre externe de l'épine antérieure et supérieure de l'os des îles (*o*).

pp. — Terminaison des fibres charnues du même muscle à l'aponévrose crurale.

mm. — Aponévrose crurale qui, après avoir donné insertion aux fibres charnues de ce muscle, descend le long de la face externe de la cuisse, et s'attache à la tubérosité externe du tibia et au péroné.

LXXXXI. — Muscle couturier.
Musculus sartorius.

aabeffg. — Face antérieure de ce muscle, qui est placée obliquement en dedans de la cuisse, et s'étend de l'épine iliaque antérieure et supérieure à la partie interne et supérieure du tibia, où il s'attache à l'aide d'un tendon aplati (*h*).

LXXXXII. — Muscle iliaque.
Musculus iliacus internus.

LXXXXIII. — Muscle pectiné.
Musculus pectineus.

LXXXXIV. — Muscle adducteur moyen.
Musculus adductor longus.

LXXXXV. — Muscle crural antérieur.
Musculus rectus cruris.

ttuuuxxyy. — Bords de ce muscle, lequel descend verticalement sur la partie antérieure de la cuisse, et s'attache à la partie antérieure et supérieure de la rotule.

zz. — Expansion tendineuse et aponévrotique antérieure de ce muscle, qui recouvre en avant le tiers supérieur du même.

LXXXXVI. — Muscle vaste interne.
Musculus vastus internus.

LXXXXVII. — Muscle vaste externe.
Musculus vastus externus.

aabccdd. — Portion de la face antérieure de ce muscle, dont les fibres charnues se portent obliquement en bas et en avant.

eefff. — Expansion tendineuse commune à laquelle se réunissent les muscles droit antérieur, vaste interne et vaste externe, et qui s'attache aux parties supérieure, antérieure, interne et externe de la rotule, ainsi qu'aux tubérosités interne et externe du tibia.

A. — La rotule.

B. — Ligament de la rotule.

CCC. — Face interne du tibia.

D. — Malléole interne.

E. — Malléole externe.

LXXXXVIII. — Muscle biceps crural.
Musculus biceps femoris.

aa. — Fibres charnues de ce muscle, qui se terminent en bas au tendon (*b*) qui s'attache à la partie supérieure du péroné.

LXXXXIX. — Muscle jambier antérieur.
Musculus tibialis anticus.

aaa. — Bord externe de ce muscle qui est contigu en haut avec l'extenseur commun des orteils, et en bas avec l'extenseur propre du gros orteil.

bb. — Bord antérieur du même muscle.

ccc. — Attaches de ce muscle à la tubérosité externe et à la partie supérieure de la face externe du tibia.

de. — Tendon de ce même muscle qui descend au-devant de l'extrémité inférieure du tibia, pour se porter à son point d'insertion au premier os cunéiforme.

C. — Muscle extenseur commun des orteils.
Musculus extensor longus digitorum pedis.

CI. — Muscle péronier antérieur.
Musculus peroneus tertius.

hi. — Côté antérieur du muscle extenseur commun des orteils.

kk. — Face externe du muscle péronier antérieur.

ll. — Tendon commun où viennent se terminer les fibres charnues de l'extenseur commun, et qui, se portant en bas, passe au-dessous du ligament annulaire du tarse, et se divise sur le dos du pied en quatre tendons qui se rendent aux quatre derniers orteils, savoir : (*mm*) tendon du premier, (*nn*) tendon

du second, (*oo*) tendon dn troisième, (*pp*) tendon dn quatrième : chacun d'eux s'attache aux seconde et troisième phalanges.

qqq. — Tendon du mnscle péronier antérieur, qui va s'attacher an côté externe de l'extrémité postérieure dn cinquième os du métatarse.

CII. — Muscle extenseur dn gros orteil.
Musculus extensor pollicis.

deff. — Fibres charnues du muscle extenseur du pouce qui se terminent à leur tendon (*gg*), lequel, passant sous le ligament annulaire du tarse, se porte vers la partie interne du dos du pied jusqu'à la dernière phalange du gros orteil où il s'attache.

CIII. — Muscle jumeau externe.
Musculus gemellus externus.

zz. — Bord externe de ce muscle qui dépasse en dehors le péroné.

CIV. — Muscle jumeau interne.
Musculus gemellus internus.

aabbb. — Fibres charnues du muscle jumeau interne qui, naissant de l'aponévrose (*ccc*), se rendent à leur expansion tendineuse antérieure. Ce muscle se porte plus en dedans que le muscle jumeau externe ne se porte en dehors.

CV. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

deeff. — Bords interne et externe de ce muscle, qui paraissent en dedans et en dehors de la jambe.

CVI. — Muscle long péronier latéral.
Musculus peroneus longus.

rrsss. — Face externe de ce muscle dont les fibres descendent obliquement et se réunissent à leur tendon commun (*uu*), qui se porte sous la plante du pied.

t. — Extrémité supérieure du même muscle, qui s'attache à la tubérosité externe du tibia et à la partie supérieure du péroné.

CVII. — Muscle court péronier latéral.
Musculus peroneus brevis.

xx. — Portion de la face externe de ce muscle.

yyy. — Ligament annulaire ou croisé du tarse.

CVIII. — Muscle pédieux.
Musculus extensor brevis digitorum pedis.

(A'). — Tendons du muscle pédieux qui, passant sur le dos du pied, se portent au gros orteil et aux trois suivans, en s'attachant à la partie supérieure de la base de la première phalange du gros orteil, et aux seconde et troisième phalanges des orteils suivans.

CIX. — Muscles interosseux dorsaux.
Musculi interossei externi.

a. — Muscle abducteur du petit orteil.
Musculus abductor digiti minimi pedis.

I. — Le gros orteil au premier orteil.
II. — Le deuxième orteil.
III. — Le troisième orteil.
IV. — Le quatrième orteil.
V. — Le cinquième orteil.

§. XXII.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties antérieure et externe de l'extrémité inférieure droite.

a. — Autres rameaux sous-cutanés des branches postérieures des premiers nerfs lombaires qui, au nombre de deux, descendent sur la partie supérieure et externe de la cuisse.

bccdddd. — Rameaux secondaires des rameaux précédens (a) et des deux derniers (70) qui, au nombre de douze, se répandent le long de la partie supérieure et externe de la cuisse, et vont se perdre dans les tégumens.

e. — Branche musculo-cutanée qui, sortant de dessous l'arcade crurale, près de l'épine antérieure et supérieure de l'os des îles, se divise en deux rameaux principaux.

f. — Rameau externe de la branche (e) qui descend en dehors sur la partie externe de la cuisse, et se divise en plusieurs filets (h) qui vont se terminer dans la peau.

g. — Rameau interne plus gros que l'externe qui, suivant le trajet de la branche (e), descend sur la partie antérieure et externe de la cuisse jusqu'au genou, en se divisant dans les filets (*iiii*) qui vont se terminer dans les tégumens.

k. — Nerf crural à sa sortie de l'abdomen au-dessous de l'arcade crurale, dans l'aine, qui se divise en de nombreux rameaux, lesquels descendent, en divergeant, sur la partie antérieure et externe de la cuisse jusqu'au genou.

lmnop. — Rameaux superficiels du nerf crural, qui, au nombre de trente, se divisent en plusieurs autres filets qui se répandent le long de la partie antérieure et externe de la cuisse jusqu'au genou, et se terminent dans la peau.

qqrss. — Filets des rameaux nerveux (66,67,68) qui descendent au-devant l'arcade crurale droite, et se portent vers la partie supérieure de la cuisse, se divisent en plusieurs ramifications dont une partie se perdent dans la pean du pubis et de l'aine.

t. — Ramifications du filet (q) qui descendent sur le cordon spermatique droit, l'accompagnent jusqu'au testicule, en se divisant dans le scrotum.

u. — Filets nerveux sous-cutanés dont les divisions se portent sur la face dorsale du pénis jusqu'à sa pointe, et se terminent dans la peau de cette partie.

a. — Rameau des branches antérieures des deux premiers nerfs lombaires qui, en sortant par l'anneau inguinal gauche, se divise en quatre filets.

b. — Filets du rameau (a) qui, au nombre de deux, se perdent dans la peau correspondante.

cde. — Antres filets du même rameau (a) qui descendent le long du cordon spermatique droit jusqu'au testicule, et se répandent dans le scrotum.

f. — Filets superficiels honteux externes qui, au nombre de trois, vont se répandre dans le scrotum.

ww. — Rameaux sous-cutanés du grand nerf saphène qui viennent de la partie interne et inférieure de la cuisse, et se distribuent en avant et en dehors sur le genou.

xyz. — Filets des rameaux (ww) qui, au nombre de dix-huit, se portent sur les parties antérieure et externe du genou et de la jambe, et se perdent dans la peau de ces régions.

(w'). — Principaux rameaux du grand nerf saphène qui, au nombre de trois, descendent le long des parties interne et antérieure de la jambe, en accompagnant la grande veine saphène.

1. — Ramifications des rameaux (w') qui, au nombre de vingt-sept, descendent, en suivant un trajet différent, le long de la partie antérieure et interne de la jambe jusqu'à sa partie inférieure, se divisent sur ces parties et se terminent dans la peau correspondante.

2,2,3,3. — Autres ramifications qui forment la suite des rameaux (w'), qui, de la partie inférieure et interne de la jambe, passent sur le ligament annulaire du tarse et distribuent des filets sur la face dorsale du pied et du gros orteil, et se terminent dans la peau de cette région.

4,4,5. — Filets sous-cutanés qui se portent sur le côté externe de la jambe où il se répandent, et se terminent dans la peau.

6. — Branche musculo-cutanée péronière externe, qui devient ainsi superficielle vers le milieu de la jambe, descend verticalement le long de sa partie externe et antérieure jusqu'au pied.

7. — Premier rameau que fournit la branche (6), lequel se divise en quatre principaux filets, dont deux (8) se dirigent vers la partie supérieure et externe de la jambe où ils se distribuent, et deux autres (9) se répandent sur la partie inférieure externe de la même jambe, et tous se terminent dans la peau.

10. — Second rameau que fournit la même branche (6), lequel remonte vers la partie supérieure et externe de la jambe, et se répand comme le précédent, en donnant des filets aux tégumens.

11. — Autres filets de la même branche (6) qui, au nombre de quatre, s'en séparent vers la partie inférieure de la jambe où ils se répandent, et se terminent dans la peau.

12. — Rameau externe et superficiel du dos du pied fourni par la branche (6), qui, passant sous le ligament annulaire du tarse, se porte, en se subdivisant, sur la partie moyenne et externe de la face supérieure du pied.

13. — Filet du rameau (12) qui se distribue sur la partie externe du dos du pied, et se termine dans la peau.

14. — Autre filet du rameau (12), plus gros que le précédent, qui, descendant obliquement sur le dos du pied en se dirigeant vers sa partie interne, se divise en deux filets principaux (15), dont un gagne la face dorsale du gros orteil, et tous les deux se perdent dans la peau correspondante.

16. — Rameau interne et superficiel du dos du pied que fournit la branche (6), et qui, passant au-devant du ligament annulaire du tarse, se porte en dedans vers la face dorsale du gros orteil.

17. — Continuation du rameau (16) qui se porte le long du bord externe du gros orteil, et se divise sur ce doigt en se terminant dans la peau.

18. — Filet du rameau (17) qui se distribue le long du côté interne du second orteil jusqu'à son extrémité, et se perd dans la peau.

19. — Filets des rameaux (12, 16) qui, au nombre de deux, se portent le long de la partie moyenne et supérieure du pied, gagnent la face dorsale des deuxième et troisième orteils, en suivant le bord externe du second et le bord interne du troisième jusqu'à leur extrémité, et se perdent dans la peau.

20. — Rameau du nerf saphène externe qui vient au-dessous de la malléole externe, et se porte sur la partie externe de la face dorsale du pied.

21. — Filets du même rameau (20) qui, en se divisant sur la partie inférieure et externe de la jambe et sur le dos du pied, vont se terminer dans la peau.

22. — Autres filets du rameau (20) qui, au nombre de deux, suivent la partie externe et supérieure du pied, et se portent aux côtés et à la face dorsale des trois derniers orteils jusqu'à leur extrémité, en se subdivisant et se terminant dans la peau.

§. XXIII.

Des Artères sous-cutanées des parties antérieure et externe de l'extrémité inférieure droite.

23. — Artère crurale qu'on voit dans l'espace triangulaire situé au-dessous de l'arcade crurale, et qui se porte en bas, un peu obliquement vers la partie interne de la cuisse.

24. — Branche de l'artère honteuse externe supérieure qui se dirige vers le pubis et se divise en deux rameaux, dont le premier (26) se porte à la partie inférieure de l'abdomen, et se répand dans la peau ; et le second (27) va se distribuer au pénis et aux tégumens.

25. — Artères honteuses externe moyenne et inférieure, qui se portent transversalement vers le pénis en décrivant plusieurs sinuosités, et se divisent ensuite en trois rameaux principaux. Le premier (28) descend sur le muscle crémaster en fournissant plusieurs ramifications qui se portent au testicule et en grande partie au scrotum. Le second (29) et le troisième (30) se rendent à la face dorsale du pénis, où ils se distribuent sur les parties voisines et à la peau qui le recouvre, en se continuant jusqu'au prépuce (A).

31. — Branches artérielles, au nombre de six, qui naissent de l'artère fémorale (23), et des artères sous-cutanées abdominales (77) qui vont se distribuer aux glandes lymphatiques inguinales, au tissu adipeux et aux tégumens de l'aine.

32. — Rameau de l'artère sous-cutanée abdominale qui descend le long de la partie antérieure de la cuisse, avec les filets superficiels du nerf crural, et dont les ramifications (33,34) se répandent sur cette partie et se distribuent dans la peau.

35,35. — Petite artère sous-cutanée qui a été coupée, qui se porte de la région lombaire dans l'aine, et se distribue à la peau et aux ganglions lymphatiques inguinaux.

36. — Rameaux artériels, au nombre de vingt-trois, qui rampent à la surface de la partie antérieure et externe de la cuisse, descendent jusqu'au genou en se subdivisant, et se distribuent dans les tégumens communs.

37. — Autres rameaux artériels, au nombre de vingt-deux, qui sont répandus sur la partie antérieure et externe du genou jusqu'au pied, et qui se divisent en nombreuses ramifications, et se distribuent dans la peau.

38. — Ramifications antérieures des rameaux perforans inter-osseux dorsaux, qui, au nombre de quatre, se portent sur les côtés et la face supérieure des orteils, en se répandant jusqu'à leurs extrémités et dans la peau.

§. XXIV.

Des Veines sous-cutanées dont les réseaux recouvrent les parties antérieure et externe de l'extrémité inférieure droite.

39. — Veine crurale découverte dans l'espace triangulaire situé au-dessous de l'arcade crurale, et qui est placée au côté interne de l'artère du même nom.

40. — Veine saphène interne formée par l'anastomose successive des ramifications qui parcourent le bord interne du gros orteil et la face dorsale du pied, et qui, en remontant au-devant de la malléole interne et de l'articulation du pied, forment des rameaux, des branches, et enfin le tronc veineux indiqué, lequel se porte le long de la partie antérieure et interne de la jambe et de la cuisse, jusqu'à sa partie supérieure où il s'ouvre dans la veine crurale.

41,42. — Branches veineuses, au nombre de quarante-quatre, dont les unes, venant des côtés interne et externe du pied, se portent à sa face dorsale; les autres, venant des parties antérieure interne et postérieure externe de la jambe et de la cuisse, se rendent à la face antérieure externe du membre, forment par leurs anastomoses des réseaux et rameaux veineux de plus en plus gros, qui viennent s'ouvrir, en suivant diverses directions dans la veine saphène interne (40).

43. — Branche de communication de la veine saphène interne, avec les veines péronière, tibiale antérieure et tibiale postérieure.

44. — Troncs des veines sous-cutanées abdominales qui, au nombre de deux, se rendent dans la veine saphène près sa réunion à la veine crurale.

45. — Terminaison de la veine saphène interne dans la veine crurale.

FIGURE II.

Cette seconde Figure représente la première couche musculaire des parties postérieure et latérale droite de la tête et du cou, et des parties postérieure et latérale gauche du dos et des lombes; celle des membres supérieurs et inférieurs; les Nerfs, les Vaisseaux artériels et veineux sous-cutanés qui se répandent sur la surface de ces diverses parties du corps.

PLANCHES QUATRIÈME, CINQUIÈME ET SIXIÈME.

§. XXV.

Des Muscles situés sur les parties postérieure et latérale droite de la tête et du cou.

I. — Aponévrose épicrânienne.
Epicranius.

CC,cc. — Epicrâne, ou large coiffe fibreuse qui couvre toute la partie supérieure de la tête, et donne attache aux fibres charnues des muscles occipito-frontaux et auriculaires.

II,II. — Muscles occipitaux.
Musculi occipitales.

AA,AA. — Insertion des muscles occipitaux à la face externe des apophyses mastoïdes, et aux deux tiers externes des lignes courbes supérieures de l'occipital.

BB,BB. — Terminaison des fibres charnues des mêmes muscles à l'aponévrose épicrânienne.

III. — Pavillon de l'oreille.
Auricula.

IV. — Glande parotide,
Parotis.

D. — Conduit de sténon.

V. — Muscle orbiculaire des paupières.
Musculus orbicularis palpebrarum.

VI. — Muscle frontal.
Musculus frontalis.

DD. — Terminaison de ce muscle à l'aponévrose épicrânienne.

VII. — Muscle auriculaire supérieur.
Musculus attollens auriculæ.

VIII. — Mnscle auriculaire antérieur.
Musculus anterior auriculæ.

IX. — Muscle auriculaire postérieur.
Musculus retrahens auriculam.

B. — Muscle masséter.
Musculus masseter.

C. — Muscle triangulaire des lèvres.
Musculus depressor anguli oris.

e. — Glande sous-maxillaire.

f. — Extrémité antérieure du muscle digastrique de la mâchoire inférieure, laquelle s'insère vers la partie moyenne et interne de la symphyse du menton.

X. — Muscle sterno-cléido-mastoïdien.
Musculus sterno et cleido-mastoideus.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache à la face externe de l'apophyse mastoïde, et aux deux tiers externes de la ligne courbe supérieure de l'occipital.

BB. — Bord postérieur du même muscle.

XI. — Muscle angulaire.
Musculus levator scapulæ.

XII. — Muscle splénius.
Musculus splenius capitis.

XIII. — Muscle grand complexus.
Musculus complexus aut biventer cervicis.

§. XXVI.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties postérieure et latérale droite de la tête et du cou.

abcc. — Rameaux sous-cutanés des branches occipitales des premiers nerfs cervicaux, qui se répandent sur la partie supérieure du cou derrière les bords supérieurs du muscle trapèze, et se portent à la partie postérieure et supérieure de la tête.

d. — Filets des rameaux (abcc) qui, au nombre de six, se répandent sur la partie supérieure du cou, ainsi que sur la partie inférieure et postérieure de la tête, et se terminent dans la peau.

ef. — Autres filets du rameau (b) qui se distribuent sur la partie postérieure et supérieure de la tête, et se terminent dans la peau.

gh. — Autres filets du rameau (a) qui, au nombre de six, se répandent sur la partie postérieure, supérieure, un peu latérale de la tête et se terminent dans les tégumens.

i. — Branches sous-cutanées du plexus cervical qui, au nombre de cinq, sortent de dessous le bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien, et se distribuent en haut et en bas du cou, ainsi que sur la partie postérieure, supérieure et latérale de la tête.

kk. — Rameaux descendans des branches (i) qui vout se répandre dans la peau.

l. — Branche secondaire, ascendante des branches (i), dont les filets (mn) se terminent dans les tégumens.

o. — Rameaux des branches (i) qui se portent vers la partie antérieure du cou.

pp. — Rameaux ascendans des mêmes branches (i), qui parcourent la face externe du muscle sterno-cléido-mastoïdien jusqu'à son extrémité supérieure, où ils se terminent dans la peau de la tête.

*. — Branche ascendante mastoïdienne des branches cervicales (i), qui se porte le long du bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien jusqu'à l'apophyse mastoïde, et se distribue sur la partie postérieure et latérale de la tête.

q. — Rameaux de la branche (*), au nombre de huit, qui se répandent sur la région mastoïdienne, ainsi que sur la partie postérieure, supérieure et latérale de la tête et se terminent dans la peau de la tête et dans celle de l'oreille.

r. — Branche ascendante auriculaire des branches cervicales (i), laquelle, se repliant sur le bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien, se dirige en haut et en avant vers l'oreille et la partie latérale externe de la face.

s. — Rameaux antérieurs et postérieurs de la branche (r) qui, au nombre de quatre, se portent sur la glande parotide et au pavillon de l'oreille, et se perdent dans les tégumens correspondans.

t. — Rameaux sous-cutanés du nerf facial qui, au nombre de six, traversent la glande parotide, se dirigent en haut, en bas et en avant de la face et vers les tempes, parties où ils se distribuent.

u. — Filet du rameau temporal superficiel, qui se porte en se divisant vers les tempes et se termine dans la peau.

v". — Filet qui se divise sur la face externe du muscle sterno-cléido-mastoïdien gauche, et se termine dans la peau.

§. XXVII.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et latérale droite de la tête et du cou.

vv. — Branche sous-cutanée de l'artère occipitale qui monte en serpentant sur la partie postérieure et supérieure de la tête, donne naissance aux rameaux (xyzz) qui s'anastomosent avec ceux des artères auriculaire postérieure et temporale, et se distribuent aux tégumens.

w. — Petits rameaux de la branche occipitale (v) qui naissent près de sa sortie, se dirigent en bas et vont se distribuer à quelques glandes lymphatiques et à la peau.

1, 1. — Rameau de l'artère auriculaire postérieure qui se porte à la partie latérale et supérieure de la tête, et qui s'anastomose avec un rameau de l'artère occipitale (x) en formant une arcade (3).

2. — Ramuscules qui, au nombre de deux, fournissent le rameau (1), et dont une se distribue à l'oreille.

4. — Autre rameau de l'artère auriculaire qui monte au-dessus de l'apophyse mastoïde, et se distribue au muscle occipital.

5. — Artère temporale devenue sous-cutanée, qui se dirige vers le front.

6,7,8. — Rameaux de l'artère (5) qui vont se distribuer dans la peau du front.

9,10. — Rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de huit, qui rampent sur la partie postérieure et supérieure de la tête et latérale de la face, et se distribuent à la peau.

11. — Autres rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de douze, qui se répandent sur la partie postérieure du cou et se distribuent aux tégumens.

§. XXVIII.

Des Veines sous-cutanées dont les anastomoses recouvrent les parties latérale et postérieure droite de la tête et du cou.

12. — Branches veineuses sous-cutanées, au nombre de vingt, qu'on trouve sur les parties antérieure, supérieure, postérieure et latérale droite de la tête et du cou, et qui, par leurs anastomoses, forment des réseaux et des troncs veineux de plus en plus considérables, de la réunion desquels résultent les principales branches des veines temporale (13), auriculaire postérieure (14) et occipitale (15), qui suivent le trajet des artères du même nom (5,4,v).

16. — Veine faciale qui passe sur la face antérieure de la mâchoire inférieure.

17. — Terminaisons des veines faciale et auriculaire postérieure dans la veine jugulaire externe (18).

19. — Branches veineuses cervicales sous-cutanées qui, au nombre de deux, se portent le long de la partie moyenne et postérieure du cou, et établissent une communication entre les veines sous-cutanées de la tête et celles du cou et du dos.

§. XXIX.

Des Muscles situés sur les parties postérieure et latérale gauche du dos et des lombes.

1,2,3,4,5,6. — Apophyses épineuses de la dernière vertèbre cervicale et des cinq premières dorsales.

BBB. — Ligament cervical superficiel qui s'attache à la protubérance occipitale externe, et s'étend jusqu'aux apophyses épineuses des deux dernières vertèbres cervicales auxquelles il s'implante.

XIV. — Muscle trapèze.

Musculus cucullaris.

AA. — Angle supérieur du muscle trapèze qui s'attache, par une aponévrose large et mince, à la ligne courbe supérieure de l'os occipital.

GGGGG. — Fibres tendineuses et aponévrotiques qui, depuis la sixième vertèbre du cou jusqu'à la troisième, quatrième ou sixième du dos, acquérant des dimensions plus prononcées, forment une membrane ellipsoïde; puis elles se raccourcissent de nouveau plus bas, pour s'allonger encore à la partie infé-

rieure du dos, où l'on voit une aponévrose triangulaire et assez longue.

FF. — Fibres charnues du muscle trapèze qui naissent de l'occipital et du ligament cervical (BB), et descendent obliquement en dehors et en avant.

CCCCCC. — Fibres charnues du même muscle qui naissent de l'aponévrose ellipsoïde indiquée, se portent plus ou moins horizontalement en dehors, et se fixent à l'acromion (II) et à l'épine de l'omoplate (HH).

EEE. — Autres fibres charnues de ce muscle qui naissent de l'aponévrose de la partie inférieure du dos, montent obliquement en dehors vers l'extrémité interne de l'épine de l'omoplate, se réunissent à l'aponévrose triangulaire (DD) dont le sommet s'attache à une petite tubérosité de cette même épine.

D'D'D'. — Bord inférieur de ce muscle.

11, 12. — Apophyses épineuses des deux dernières vertèbres dorsales.

1, 2, 3, 4, 5. — Apophyses épineuses des cinq vertèbres lombaires.

XV. — Muscle grand dorsal.

Musculus latissimus dorsi.

AA. — Bord supérieur de ce muscle qui décrit une courbe, en se portant de la partie postérieure du dos à la coulisse bicipitale de l'humérus.

BBB. — Bord inférieur du même muscle, qui s'étend de la face postérieure de l'os sacrum à la moitié postérieure de la crête iliaque.

CC. — Bord externe de ce même muscle.

DEEFFGGHH. — Aponévrose du muscle grand dorsal retrécie en haut et fort large en bas, qui naît des apophyses épineuses des dernières vertèbres dorsales, de toutes celles des lombes et du sacrum, des aspérités des gouttières sacrées, et de la moitié postérieure de la crête iliaque.

II. — Digitations du même muscle qui s'attachent aux deux dernières côtes.

KKK. — Fibres charnues du muscle grand dorsal qui naissent de l'aponévrose (DEEFFGGHH), et se portent en haut et en dehors en affectant diverses directions et en couvergeant jusqu'au tendon qui les fixe à l'humérus.

XVI. — Muscle oblique externe de l'abdomen.

Musculus obliquus externus.

ABBC. — Portion de la face externe de ce muscle.

D. — Portion de la face externe du muscle oblique interne, qu'on aperçoit dans l'espace triangulaire formé par les bords des muscles grand dorsal, oblique externe, et la crête iliaque.

§. XXX.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties inférieure du cou, postérieure et latérale gauche du dos et des lombes.

20. — Filets nerveux des branches cervicales descendantes externes qui, au nombre de dix, se replient sur la face postérieure du trapèze où ils se répandent.

21. — Filets secondaires des précédens (20) qui, au nombre de neuf, se divisent sur la face postérieure du trapèze et sur la face externe du deltoïde, et se terminent ensuite dans les tégumens.

22, 24. — Rameaux sous-cutanés internes et externes des branches dorsales postérieures et des dernières cervicales qui, au nombre de trente-deux, sortent sur les côtés de la colonne vertébrale et entre les muscles de la région vertébrale postérienre, depuis la partie inférieure du cou jusqu'à la partie supérieure des lombes; se répandent le long de la partie postérieure et latérale du dos en se dirigeant en bas et en dehors.

23, 25. — Filets des rameaux (22, 24) qui, en se subdivisant sur la superficie du dos et des lombes, se terminent dans les tégumens correspondans.

26. — Rameaux sous-cutanés des branches postérieures des nerfs lombaires qui, au nombre de sept, se portent en bas et vers la partie supérieure et postérieure de la région fessière.

27. — Rameaux secondaires des précédens (26), qui se répandent sur les régions fessières, et se terminent dans la peau.

28, 29. — Rameaux sous-cutanés dorsaux externes qui, au nombre de vingt-trois, se dirigent des parties latérales du thorax aux parties postérieures du dos et des lombes, et en se divisant sur ces mêmes parties se terminent dans la peau correspondante.

30. — Rameaux nerveux secondaires sous-cutanés des rameaux inférieurs (29), qui se distribuent sur la partie externe et inférieure de l'abdomen, et sur la partie supérieure et externe de la cuisse gauche.

§. XXXI.

Des artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et latérale gauche du dos et des lombes.

31, 32. — Rameaux sous-cutanés des branches dorsales des artères intercostales et lombaires qui, au nombre de trente-neuf, sortent le long des muscles de la région vertébrale et près de la colonne vertébrale, et se distribuent sur le dos, sur les lombes et dans les tégumens correspondans.

33. — Rameaux secondaires d'un des rameaux (31) qui se portent sur la partie postérieure et inférieure de l'épaule gauche, et se distribuent dans la peau.

34. — Rameaux artériels sous-cutanés latéraux externes et postérieurs, au nombre de seize, qui se portent sur la partie latérale et postérieure de la poitrine et de l'abdomen, s'y distribuent et envoient des ramifications dans les tégumens.

§. XXXII.

Des Veines sous-cutanées qui forment des réseaux sur les parties postérieure et latérale gauche du dos et des lombes.

35. — Branches veineuses, au nombre de vingt-sept, qui viennent des parties supérieures et inférieures du dos et latérales du thorax et de l'abdomen

vers l'épine ; se réunissent toutes entre elles et forment par leurs anastomoses successives des réseaux, puis de petits troncs (36) qui, en se réunissant à d'autres rameaux et ramifications, forment les troncs (37,38); lesquels pénètrent, au nombre de treize, les expansions tendineuses et aponévrotiques des muscles situés le long de la colonne vertébrale, et se réunissent aux réseaux veineux profonds qui se trouvent aux côtés de la même colonne, et qu'on trouve aussi entre les muscles spinaux.

§. XXXIII.

Des Muscles situés sur les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

XVII. — Muscle sous-épineux.
Musculus infrà spinatus.

AABB. — Face postérieure de ce muscle.

XVIII. — Muscle petit rond.
Musculus teres minor.

DE. — Côté postérieur de ce muscle.

C. — Portion de la face postérieure du muscle rhomboïdal à découvert.

XIX. — Muscle grand rond.
Musculus teres major.

FFGG. — Face postérieure de ce muscle.

HH. — Épine de l'omoplate.

XX. — Muscle deltoïde.
Musculus deltoides.

AA. — Bord postérieur de ce muscle.

B. — Angle inférieur du même muscle, qui s'attache à la partie externe et antérieure de l'humérus.

CDD. — Attache de ce même muscle à l'acromion et au bord postérieur de l'épine de l'omoplate.

EE. — Face externe et convexe du même muscle

XXI. — Muscle triceps brachial.
Musculus triceps brachii.

AAA. — Face postérieure de ce muscle.

BB. — Longue portion de ce même muscle.

CC. — Bord postérieur de la portion externe du même muscle.

DC. — Attache externe de ce muscle à la face externe de l'humérus et du ligament inter-musculaire externe.

EE. — Tendon commun de ce même muscle auquel s'insèrent les fibres charnues de ses trois portions, et qui s'attache à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne (F).

XXII. — Muscle brachial antérieur
Musculus brachialis internus.

GGG. — Partie externe de la face antérieure de ce muscle.

XXIII. — Muscle biceps-brachial.
Musculus biceps brachii.

BB. — Face antérieure de ce muscle.

XXIV. — Muscle anconé.
Musculus anconeus.

B. — Rapport du muscle anconé avec le muscle cubital externe.

XXV. — Muscle grand supinateur.
Musculus supinator longus.

ABBCC. — Rapport de ce muscle avec le brachial antérieur et les radiaux externes long et court.

DD. — Côté antérieur du muscle long supinateur.

EE. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache au bord externe de l'humérus.

F. — Extrémité inférieure du même muscle.

XXVI. — Muscle premier radial externe.
Musculus radialis externus longus.

BB. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache à la partie inférieure du bord externe de l'humérus.

CC. — Rapport de ce muscle avec le second radial externe ou court radial.

XXVII. — Muscle second radial externe.
Musculus radialis externus brevis.

AA. — Rapport de ce muscle avec l'extenseur commun des doigts.

B. — Rapport du même muscle avec le long abducteur du pouce.

(*) — Condyle externe de l'humérus.

XXVIII. — Muscle extenseur commun des doigts.
Musculus extensor communis digitorum manus.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui s'attache à la tubérosité externe de l'humérus.

BBCCDEE. — Rapports de ce muscle avec les muscles extenseurs propres dn petit doigt, long abducteur du pouce, court extenseur du pouce et long extenseur du pouce.

FFF. — Un des tendons du muscle extenseur commun des doigts, qui se porte au doigt indicateur et s'attache à la face postérieure de ses seconde et troisième phalanges.

GGG. — Autre tendon du même muscle qui se porte à la face dorsale du doigt médius, et s'attache comme le précédent à ses seconde et troisième phalanges.

III. — Troisième tendon du même muscle qui se porte au doigt annulaire de la même manière que les précédens.

KK. — Quatrième tendon du même muscle, qui se porte au doigt auriculaire et s'y attache de même que les précédens.

XXIX. — Muscle cubital postérieur.
Musculus ulnaris externus.

CC. — Bord interne de ce muscle qui est contigu en haut au muscle anconé.

AA. — Rapport du muscle cubital postérieur avec l'extenseur propre du petit doigt.

DD. — Tendon inférieur auquel se réunissent les fibres charnues de ce muscle, et qui va s'attacher à l'extrémité supérieure du cinquième os du métacarpe.

XXX. — Muscle extenseur propre du petit doigt.
Musculus extensor proprius digiti minimi.

DD. — Tendon auquel se rendent les fibres charnues du même muscle, et qui, se portant à la face dorsale de ce doigt, s'y joint au tendon de l'extenseur commun (KK), et s'y attache avec lui.

XXXI. — Muscle long abducteur dn pouce.
Musculus abductor longus pollicis.

XXXII. — Mnscle court extenseur du pouce.
Musculus extensor minor pollicis manûs.

XXXIII. — Muscle long extenseur du pouce.
Musculus extensor major pollicis.

B. — Tendon de ce muscle qui va se fixer à l'extrémité supérieure de la seconde phalange du pouce.

XXXIV. — Muscle extenseur propre de l'indicateur.
Musculus indicator.

AA. — Tendon de ce mnscle qui se porte à la face dorsale de l'index, et s'y attache avec le tendon de l'extenseur commun des doigts (FFF.).

BCDE. — Os du métacarpe correspondans au pouce et aux doigts indicateur, médius et auriculaire.

XXXV. — Muscle abducteur de l'indicateur.
Musculus abductor indicis.

XXXVI. — Muscle abducteur du petit doigt.
Musculus abductor digiti minimi.

XXXVII. — Muscles interosseux dorsaux.
Musculi interossei externi.

A. — Ligament annulaire postérieur du carpe.
Ligamentum armillare.

I. — Le pouce.
II. — Le doigt indicateur.
III. — Le doigt médius.
VI. — Le doigt annulaire.
V. — Le doigt auriculaire.

§. XXXIV.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

a. — Branche sous-cutanée du nerf axillaire qui, remontant snr le bord postérieur du muscle deltoïde, se porte en haut et en arrière sur la face postérieure de ce même muscle, où elle se répand.

b. — Rameaux de la branche (a) qui se dirigent vers la partie externe et supérieure du bras, et se distribuent à la peau.

cde. — Autres rameaux de la même branche (a) qui suivent le bord postérieur du muscle deltoïde en se dirigeant vers l'épaule, et se terminent dans les tégumens.

f. — Autre branche sous-cutanée du nerf axillaire, plus petite que la précédente (a), qui, se portant sur la face externe du muscle deltoïde, se divise en deux principaux rameaux (gg) qui vont se répandre dans les tégumens de la partie supérieure et externe du bras.

h. — Petit rameau nerveux sous-cutané qui se porte sur la face externe du muscle deltoïde près l'acromion, et fournit les filets (i) qui vont se perdre dans la peau.

kl. — Rameaux nerveux sous-cutanés qui sortent de l'aisselle entre les muscles grand rond, grand dorsal et la longue portion du triceps-brachial, et se portent sur la partie postérieure du bras, où ils se subdivisent.

mmm. — Filets des rameaux (kl) qui se divisent sur la partie postérieure et supérieure dn bras en suivant diverses directions, et se terminent dans la peau.

n. — Trois filets nerveux sous-cutanés qui forment une espèce d'anse nerveuse sur l'extrémité supérieure du muscle grand dorsal, et se répandent dans la peau.

o. — Autre rameau sous-cutané qui sort de l'aisselle avec les précédens (kl), se porte sur la face postérieure dn bras, et descend vers sa partie inférieure.

pq. — Filets du rameau (o) qui se répandent le long de la partie postérieure du bras, et se terminent dans les tégumens correspondans.

r. — Autre rameau sous-cutané qui sort de l'aisselle un peu au-dessous des précédens, se porte sur la face postérieure du bras, et descend jusqu'au coude en se divisant en plusieurs filets.

stu. — Filets du rameau (r) qui descendent le long de la face postérieure du bras, et se répandent dans la peau.

v. — Filets nerveux, au nombre de sept, qui se portent en bas le long du côté interne du bras, et se dirigent ensuite vers sa partie postérieure, en se divisant et se terminant dans les tégumens.

w. — Branche brachiale cutanée postérieure et supérieure du nerf radial, qui devient superficielle à la face externe et postérieure du bras, en passant entre les muscles brachial-antérieur, long supinateur et la portion externe du triceps brachial, et qui descend ensuite le long de la partie postérieure externe du bras, de l'avant-bras pour se porter jusqu'au dos de la main.

x. — Rameaux que fournit la branche (w) aussitôt qu'elle est devenue superficielle, et qui, au nombre de sept, se répandent sur la partie externe et postérieure du bras en se terminant dans la peau correspondante.

yz. — Autres rameaux de la branche (w) qui se répandent sur la partie postérieure et inférieure du bras, et se terminent dans la peau.

1,2,3,4,5,6. — Autres rameaux qui sont la terminaison de la branche (w), et se répandent, en divergeant, sur la partie postérieure de l'avant-bras jusqu'au dos de la main, et se terminent dans les tégumens correspondans.

7. — Filets fournis par le nerf cutané interne qui, au nombre de dix, se portent le long du côté interne de l'avant-bras et se répandent sur sa face postérieure en se dirigeant vers la main, et se perdent ensuite dans la peau.

8. — Filets du nerf cutané externe qui, au nombre de quatre, se répandent le long de la partie postérieure et externe de l'avant-bras jusqu'au dos de la main, et vont se terminer dans la peau.

9. — Filet principal du nerf cutané externe, qu'on trouve à la face postérieure et inférieure de l'avant-bras, et qui, se portant vers le dos de la main, forme la double réunion (10,11) avec les filets de la branche radiale antérieure, et en passant

sur le ligament annulaire postérieure du carpe, envoie la ramification qui est coupée (12), et se divise ensuite dans les deux ramifications (13, 14), dont la première gagne le bord interne de la face dorsale du pouce; la seconde, le bord externe de la face dorsale de l'index, et qui se perdent dans la peau.

(1) — Petit filet superficiel de la branche postérieure du nerf radial, qui se répand sur la partie postérieure et supérieure de l'avant-bras, et se termine dans la peau.

15. — Rameaux sous-cutanés de la branche antérieure du nerf radial, qui descendent le long du côté externe et postérieur de l'avant-bras en se portant jusqu'au dos de la main.

16. — Filet de communication des rameaux (15) avec le filet (10) du nerf cutané externe.

17. — Rameau interne de la branche antérieure du nerf radial qui descend sur le dos de la main, où il communique avec le filet du nerf cutané externe (11).

18. — Filet du rameau (17) qui se répand le long de la face dorsale du pouce jusqu'à son extrémité, et se perd ensuite dans la peau.

19. — Autre filet du même rameau (17), qui se porte vers l'index en se divisant, et se termine dans la peau.

20. — Rameau externe de la branche antérieure du nerf radial qui se porte sur le dos de la main, et s'y divise en trois filets principaux.

21. — Filets du ramean (20) qui se portent sur la face dorsale du ponce et se terminent dans la peau.

22. — Autre filet du rameau (20) qui se répand sur le dos de la main en se portant vers le doigt médius et se termine dans la peau.

23. — Autre filet du rameau (20) qui se porte aux doigts en se dirigeant entre les os du métacarpe, correspondans à l'index et au médius.

24. — Ramification du filet (23) qui suit le bord externe de la face dorsale de l'index jusqu'à son extrémité, et se répand dans la pean.

25. — Autre ramification du filet (23) qui se porte le long du bord interne de la face dorsale de l'index jusqu'à sa pointe, et se termine en se érpandant dans les tégumens.

26. — Filets sous-cutanés du nerf cubital qui, au nombre de quatre, se portent à la partie postérieure interne de l'avant-bras et de la main près de l'articulation radio-carpienne, et qui se répandent ensuite dans la peau.

27. — Branche dorsale sous-cutanée du nerf cubital qui gagne la partie interne du dos de la main, et se divise en deux rameaux principaux.

28. — Rameau interne de la branche dorsale (27), qui descend le long du bord interne du cinquième os du métacarpe, fournit les filets (29) qui se portent le long du côté interne et sur la face dorsale du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité, et se répandent dans la peau.

30. — Rameau externe de la branche dorsale (27), qui se dirige entre le quatrième et le cinquième os du métacarpe, et se divise en trois filets pricipaux.

31. — Premier filet du rameau (30), qui se porte aux doigts médius et annulaire.

32. — Filet secondaire du précédent (31), qui suit le bord cubital de la face dorsale du doigt médius jusqu'à son extrémité, et se répand dans la peau.

33. — Autre filet secondaire du précédent (31), qui suit le côté externe de la face dorsale du doigt annulaire, et se distribue dans la peau.

34. — Autre filet du rameau (30), qui se porte le long du côté interne du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, et se distribue à la peau.

35. — Autre filet du rameau (30) qui, suivant le bord externe de la face dorsale du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité, se termine comme les précédens dans les tégumens communs des mêmes doigts.

(2). — Filet du rameau digital du nerf médian, qui se porte le long du bord externe de la face dorsale de l'index jusqu'à sa pointe, et se perd dans la peau.

§. XXXV.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

36. — Rameaux artériels sous-cutanés qui, au nombre de vingt, se répandent sur les parties postérieure et externe de l'épaule et du bras, et vont se distribuer aux tégumens communs correspondans.

37. — Autres rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de dix, qui se distribuent sur les parties externe et postérieure de l'avant-bras, sur le dos de la main et dans les tégumens communs.

38. — Petite branche artérielle qui sort entre les fibres charnues du muscle abducteur de l'index, et se divise en deux rameaux principaux qui se portent le long du côté interne du pouce et du côté externe de l'index, en se distribuant aux parties voisines et à la peau.

§. XXXVI.

Des Veines sous-cutanées dont les réseaux recouvrent les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

39. — Rameaux veineux, au nombre de quatre, qui sont situés sur le dos de la main et auxquels viennent se rendre successivement les petites veines de la main et des doigts : ces mêmes rameaux, en s'anastomosant entre eux et en montant vers l'avant-bras, forment les branches veineuses (40,40), dites *salvatelles*, et (41), dite *céphalique* du pouce.

42. — Veine radiale superficielle antérieure qui prend naissance de la céphalique du pouce (41).

43. — Veine radiale superficielle postérieure formée de la réunion des rameaux des veines salvatelles, céphalique du pouce et cubitale postérieure, et qui remonte sur la face postérieure du l'avant-bras, le long de son côté externe, pour aller s'ouvrir dans les veines céphalique et brachiales.

44,44. — Veines cubitales superficielles postérieures qui remontent le long de la partie postérieure interne de l'avant-bras, et vont se réunir, divisées en plusieurs rameaux, aux veines cubitales antérieures et basilique.

45. — Rameau de la veine radiale postérieure qui, remontant sur la partie moyenne et postérieure du bras, pénètre entre les muscles brachial antérieur, long supinateur, et la portion externe du triceps brachial, pour aller s'anastomoser profondément avec les veines brachiales.

46. — Veine céphalique.

47. — Tronc veineux résultant de l'anastomose des rameaux des veines céphalique, radiale et cubitale postérieure, lequel, en remontant vers la partie supérieure et postérieure du bras, pénètre profondément entre les faisceaux charnus du muscle deltoïde, et va s'ouvrir dans les veines circonflexes et brachiales.

48. — Deux troncs de communication des veines radiales et interosseuses profondes avec la veine radiale superficielle postérieure, situés près des muscles long adducteur et court extenseur du pouce.

49. — Rameaux veineux, au nombre de vingt-un, qui se portent le long des côtés de ce même membre, et gagnent sa face postérieure où ils forment des réseaux et des branches de plus en plus considérables, qui ensuite se réunissent aux veines radiales et cubitales postérieures (43,44), et à la veine céphalique (46).

§. XXXVII.

Des Muscles qui se trouvent situés sur les parties interne et antérieure du membre supérieur droit.

XXXVIII. — Muscle deltoïde.
Musculus deltoides.

AA. — Bord postérieur de ce muscle.

BB. — Contour de sa face externe.

CC. — Attache de ce même muscle à la lèvre inférieure de l'épine de l'omoplate.

DD. — Epine de l'omoplate.

E. — Angle inférieur du deltoïde qui s'attache à l'empreinte raboteuse qu'on observe sur la face externe de l'humérus, un peu au dessus de sa partie moyenne.

XXXIX. — Muscle coraco-brachial.
Musculus coraco-brachialis.

XXXX. — Muscle biceps-brachial.
Musculus biceps brachii.

AA. — Contour de la face antérieure de ce muscle.

XXXXI. — Muscle brachial antérieur.
Musculus brachialis internus.

XXXXII. — Muscle triceps brachial.
Musculus triceps brachii.

BBB. — Expansion tendineuse à laquelle viennent se réunir les fibres charnues des trois portions de ce muscle, et qui s'attache à l'olécrâne (C).

XXXXIII. — Muscle rond pronateur.
Musculus pronator rotundus.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle qui se fixe à la partie antérieure de la tubérosité interne de l'humérus, et à la partie interne de l'apophyse coronoïde du cubitus.

BCCD. — Rapports du même muscle avec le long supinateur et le radial antérieur.

XXXXIV. — Muscle radial antérieur.
Musculus radialis internus.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache à la tubérosité interne de l'humérus.

EF. — Tendon du même muscle qui se dirige vers son implantation dans la paume de la main.

XXXXV. — Muscle long palmaire.
Musculus palmaris longus.

A. — Extrémité supérieure et tendineuse de ce muscle qui se fixe à la tubérosité interne de l'humérus.

BB. — Bord de ce muscle qui est contigu à celui du muscle radial antérieur.

CD. — Tendon du même muscle qui s'attache au ligament annulaire antérieur du carpe, et se termine dans l'aponévrose palmaire.

EEEE. — Aponévrose palmaire qui recouvre la paume de la main et qui s'étend du ligament annulaire antérieur du carpe d'où elle naît, à l'articulation des os du métacarpe avec les phalanges, celle du pouce exceptée, et s'y attache en se divisant en quatre languettes.

XXXXVI. — Muscle cubital antérieur.
Musculus ulnaris internus.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache à la tubérosité interne de l'humérus et au côté interne de l'olécrâne.

BB. — Attache du même muscle au bord postérieur du cubitus.

CC. — Tendon de ce même muscle qui se fixe à l'os pisiforme.

DD. — Rapport de ce muscle avec le sublime.

XXXXVII. — Muscle sublime.
Musculus perforatus.

ABC. — Face antérieure de ce muscle.

EE. — Un des tendons du même muscle qui se porte dans la paume de la main.

FGG. — Fibres charnues du muscle sublime qui se réunissent au tendon (H), lequel gagne la paume de la main.

XXXXVIII. — Muscle long supinateur.
Musculus supinator longus.

BB. — Côté antérieur de ce muscle.

C. — Tendon de ce même muscle qui va se fixer à la base de l'apophyse stiloïde du radius.

XXXXIX. — Muscle long abducteur du pouce.
Musculus abductor longus pollicis manûs.

L. — Muscle court abducteur du pouce.
Musculus abductor brevis pollicis manûs.

LI. — Muscle opposant du pouce.
Musculus opponens pollicis manûs.

LII. — Muscle court fléchisseur du pouce.
Musculus flexor brevis pollicis manûs.

LIII. — Muscle adducteur du pouce.
Musculus adductor pollicis manûs.

LIV. — Muscle palmaire cutané.
Musculus palmaris brevis.

LV. — Muscle abducteur du petit doigt.
Musculus abductor digiti minimi.

LVI. — Muscle court fléchisseur du petit doigt.
Musculus flexor proprius digiti minimi.

LVII. — Muscles lombricaux.
Musculi lumbricales.

A. — Ligamens latéraux des doigts.

BB. — Gaînes ligamenteuses qui retiennent les tendons des muscles sublime et profond le long des première et seconde phalanges des doigts.

CCC. — Ligamens transversaux des articulations des doigts.

DD. — Ligamens obliques ou croisés de la première et seconde phalange des doigts.

§. XXXVIII.

Des Nerfs sous-cutanés qui se répandent sur les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

50. — Branche sous-cutanée du nerf axilaire qui se divise près le bord postérieur du muscle deltoïde, et se porte sur sa face externe.

51,51,52,53,54,55. — Rameaux de la branche (50) qui suivent diverses directions, se répandent sur la partie supérieure et postérieure du bras, et se terminent dans la peau.

56. — Rameau brachial sous-cutané de la branche antérieure de la seconde paire des nerfs dorsaux, qui descend obliquement le long de la partie interne du bras jusqu'au coude, et fournit les principaux filets (57,58,59), qui se distribuent et se terminent dans les tégumens.

60. — Nerf cutané interne qui descend verticalement le long de la partie interne du bras au côté externe de la veine basilique, se dirige vers le pli du bras et la face antérienre de l'avant-bras, et se divise dans son trajet en plusieurs filets qui descendent jusqu'à la paume de la main.

61. — Rameaux, au nombre de quatre, que fournit le nerf cutané interne le long du bras.

62. — Rameaux secondaires des rameaux (61) qui, au nombre de cinq, se divisent en nombreux filets sur l'avant-bras.

63,63. — Principaux filets des rameaux (62) qui se répandent sur la partie supérieure et antérieure de l'avant-bras.

64,64. — Autres filets des mêmes rameaux (62) qui descendent le long de la partie antérieure interne de l'avant-bras, où ils se divisent de nouveau, et fournissent des ramifications à la peau.

65,65,65. — Autres filets secondaires des filets (63,64) qui descendent vers la paume de la main, en se divisant sur la partie antérieure et inférieure de l'avant-bras.

66. — Filets secondaires des filets (65) qui se portent dans la paume de la main, et, comme tous les précédens, vont se terminer dans les tégumens.

67. — Branche interne antérieure du nerf cutané externe qui, descendant le long de la partie antérieure de l'avant-bras jusqu'à la paume de la main, fournit les rameaux (68,69,70,71,71) qui s'y distribuent et se terminent dans la peau.

72. — Réunion du filet (69) du nerf cutané externe avec un autre (63) du nerf cutané interne sur la partie antérieure et moyenne de l'avant-bras.

73. — Nerf médian (*nervus medianus*).

74. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*).

75. — Nerf radial (*nervus radialis*).

76. — Branche antérieure du nerf radial qui descend le long de la partie antérieure externe de l'avant-bras, fournit les rameaux (77,78) dont les premiers se dirigent vers la partie postérieure de l'avant-bras, et les seconds se distribuent sur la partie antérieure externe du pouce, où ils se réunissent avec le filet (71), et se terminent dans la peau.

79. — Premier rameau digital du nerf médian qui, se dirigeant obliquement en dehors, descend le long des muscles opposant et court fléchisseur du pouce, et parvient en suivant le bord radial de ce doigt jusqu'à son extrémité en se distribuant dans la peau.

80. — Second rameau digital du nerf médian qui suit la même direction que le précédent, s'en éloigne un peu en descendant pour gagner le bord cubital du premier os du métacarpe et du pouce correspondant jusqu'à son extrémité, et se perd dans la peau.

81. — Troisième rameau digital du nerf médian situé sur le premier des muscles lombricaux, qui, descendant le long du bord radial du deuxième os du métacarpe et du doigt indicateur correspondant, se porte jusqu'à l'extrémité de ce doigt et se perd dans la peau.

82. — Quatrième rameau digital du nerf médian qui descend entre le second et le troisième os métacarpien, et arrivé près la base des doigts indicateur et médius, se divise en deux rameaux secondaires (82',83) qui suivent le bord cubital du premier et le bord radial dn second jusqu'à leurs extrémités, et se terminent dans la peau.

84. — Rameau secondaire du cinquième rameau digital du nerf médian qui se porte le long du bord cubital du doigt médius jusqu'à son extrémité, en se divisant en plusieurs filets qui se terminent dans la peau.

85. — Autre rameau secondaire du cinquième rameau digital du nerf médian qui suit le bord radial du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, et se divise en plusieurs filets cutanés.

86. — Rameau digital de la branche palmaire du nerf cubital qui, suivant le bord cubital du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, se divise en plusieurs filets cntanés.

87. — Autre rameau digital de la branche palmaire du nerf cubital qui suit le bord externe du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité, et se divise en plusieurs filets cutanés.

88. — Rameau interne superficiel de la branche palmaire du nerf cubital qui, se dirigeant obliquement en dedans, se porte en avant des muscles de

l'éminence hypothénar, gagne le bord cubital du doigt auriculaire qui le suit jusqu'à son extrémité, et se divise également en plusieurs filets qui se terminent dans la peau.

§. XXXIX.

Des artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

89. Artère brachiale (*arteria humeraria*). Cette artère est située à la partie interne et antérieure du bras et s'étend depuis l'aisselle jusqu'au pli du bras placée le long du bord interne du muscle biceps et côtoyée par le nerf médian, et en dehors par la veine basilique et par le nerf cutané interne.

90. — Branche superficielle interne de l'artère brachiale qui accompagne le nerf cubital jusqu'à la partie inférieure du bras, en distribuant quelques rameaux cutanés.

91,91,91,91. — Rameaux artériels sous-cutanés qui se répandent sur la face antérieure de l'avant-bras, et distribuent plusieurs rameaux aux tégumens.

92,92.—Artère radiale (*arteria radialis*) qui devient superficielle dans le tiers inférieur et antérieur du côté externe de l'avant-bras entre les muscles long supinateur, radial antérieur et fléchisseur sublime, et se porte vers la main.

93. — Rameau de l'artère radiale qui descend obliquement au dehors sur les muscles court fléchisseur et opposant du pouce, et se porte le long de son côté externe jusqu'à son extrémité, en fournissant des ramifications aux parties voisines et à la peau.

94. — Autre rameau de l'artère radiale qui descend sur le muscle adducteur du pouce, s'anastomose avec l'artère collatérale externe (95) de l'index, et suit le bord cubital du pouce jusqu'à son extrémité en fournissant des rameaux cutanés.

95. — Artère collatérale qui provient de l'artère radiale sur le dos de la main, suit le bord externe du doigt indicateur et se porte jusqu'à son extrémité en fournissant des ramifications à la peau.

96,96. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*) qui devient superficielle à la partie inférieure, antérieure et interne de l'avant-bras entre les muscles cubital antérieur et sublime, et qui se porte ensuite dans la paume de la main, où elle forme l'arcade palmaire superficielle.

97,98,99,100. — Artères collatérales de l'arcade palmaire superficielle dont trois descendent entre chaque espace interosseux jusqu'à l'extrémité inférieure des os du métacarpe, où chacune se divise en deux rameaux principaux.

101. — Rameau de l'artère collatérale (97) qui suit le bord cubital du doigt indicateur jusqu'à son extrémité.

102. — Autre rameau de l'artère collatérale (97) qui côtoie le bord radial du doigt médius jusqu'à son extrémité.

103. — Rameau de l'artère collatérale (98) qui se porte le long dn bord cubital dn doigt médius jusqu'à son extrémité.

104. — Antre rameau de l'artère collatérale (98) qui côtoie le bord radial dn doigt annulaire jusqu'à son extrémité.

105. — Ramean de l'artère collatérale (99) qui suit le bord cubital du doigt annulaire jusqu'à son extrémité.

106. — Autre rameau de l'artère collatérale (99) qui se porte le long du bord radial du doigt auriculaire comme les précédens.

107. — Suite de la quatrième artère collatérale (100) qui, descendant en dedans et sur les muscles du doigt auriculaire auxquels elle donne quelques rameaux, gagne le bord interne du même doigt et s'y distribue jusqu'à son extrémité.

Tous les rameaux collatéraux des doigts ci-dessus indiqués distribuent de nombreuses ramifications aux tendons des muscles fléchisseurs et à leurs gaînes, au périoste des phalanges et à leurs ligamens, aux phalanges elles-mêmes, et se répandent ensuite dans la peau de ses parties.

§. XL.

Des Veines sous-cutanées qui couvrent les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

108,109,109,109. — Branches des veines radiales superficielles qui remontent le long de la partie antérieure et externe de l'avant-bras, et s'ouvrent dans la veine médiane céphalique.

110,111. — Autres branches des veines cubitales superficielles qui, de la partie inférieure antérieure et interne de l'avant-bras, remontent vers la veine basilique.

112. — Autres branches plus considérables des veines cubitales antérieures superficielles, dont la réunion forme, près le pli du coude, la veine basilique.

113. — Troncs de la veine médiane commune qui résultent des anastomoses de nombreuses veinules répandues sur toute la face antérieure de l'avant-bras, et qui concourent à la formation de la veine basilique.

114. — Veine médiane basilique qui, sur le muscle rond pronateur, se réunit à la veine médiane céphalique en formant un angle aigu.

115. — Veine médiane céphalique.

116,116. — Veine basilique résultant de l'anastomose des veines cubitale et médiane commune, qui se porte au haut le long de la partie interne du bras vers l'aisselle, et reçoit dans son trajet deux petites branches veineuses.

117. — Tronc veineux superficiel des veines radiales et cubitales profondes dans le pli du bras, qui se divise aussitôt en deux rameaux (118,119), dont le premier va s'ouvrir dans la veine basilique et le second se rend à la veine céphalique à la partie externe du bras.

120. — Rameaux veineux, au nombre de vingt-six, qui sont répandus sur les côtés de ce membre

et forment sur sa face antérieure des réseaux et des branches veineuses qui s'ouvrent dans les troncs (109,110,112,113,121), lesquels s'abouchent avec les veines céphalique et basilique.

§. XLI.

Des Muscles situés aux parties postérieure et externe du membre inférieur gauche.

LVIII. — Muscle grand fessier.
Musculus gluteus major.

AA. — Bord supérieur de ce muscle.

BB. — Bord inférieur du même muscle, plus long que le supérieur et qui est libre.

DD. — Attache du même muscle à la partie latérale du coccyx jusque auprès du sommet de cet os.

EE. — Autre attache de ce même muscle aux inégalités de la face postérieure du sacrum, au contour de l'échancrure qui termine le canal sacré, et au ligament sacro-iliaque postérieur.

FF. — Autre attache de ce muscle à la partie postérieure de la crête iliaque et à une portion inégale, convexe et étroite de la face externe du même os.

GG. — Terminaison des fibres et des faisceaux charnus de ce muscle, qui descendent obliquement en dehors et en avant à leur tendon (HH), qui s'attache dans l'étendue de trois pouces environ à une empreinte raboteuse qui se porte de la base du grand trochanter à la ligne âpre du fémur.

LIX. — Muscle moyen fessier.
Musculus gluteus medius.

AB. — Attache de ce muscle aux trois quarts antérieurs de la crête iliaque.

CC. — Bord antérieur de ce muscle.

LX. — Muscle du fascia-lata.
Musculus tensor vaginæ femoris.

BB. — Portion du bord postérieur de ce muscle.

CC. — Portion du bord antérieur du même muscle.

DD. — Face externe de ce muscle dont les fibres s'insèrent en bas à l'aponévrose crurale (EE) qu'on voit coupée.

LXI. — Muscle grand adducteur.
Musculus adductor magnus.

LXII. — Muscle demi-tendineux.
Musculus semi-tendinosus.

KKLL. — Bord interne de ce muscle qui est contigu en haut avec le grand adducteur, et en bas avec le demi-membraneux.

MMNN. — Bord externe du même muscle qui se réunit en haut à la longue portion du biceps, et en bas est contigu au demi-membraneux.

OO. — Extrémité supérieure du même muscle qui se porte au-dessous du muscle grand fessier, pour s'attacher à la tubérosité de l'ischion.

PP. — Intersection aponévrotique qui coupe obliquement le muscle demi-tendineux dans sa partie supérieure.

Q. — Tendon inférieur de ce muscle auquel se terminent ses fibres charnues, et qui va s'attacher au tibia.

LXIII. — Muscle demi-membraneux.
Musculus semi-membranosus.

LXIV. — Muscle biceps crural.
Musculus biceps cruris.

RR. — Longue portion de ce muscle qui passe sous le muscle grand fesssier et va s'attacher à la tubérosité ischiatique.

ST. — Portion du bord interne de ce muscle qui est contigu en bas avec le demi-membraneux.

UUXX. — Bord externe de ce muscle qui est contigu au vaste externe.

YY. — Aponévrose à laquelle se réunissent les fibres charnues des deux portions du muscle biceps, et qui en se retrécissant dégénère en un tendon (Z), lequel s'attache à l'extrémité supérieure du péroné (E).

LXV. — Muscle vaste externe.
Musculus vastus externus.

FFGGH. — Bord interne de ce muscle qui s'insère à la base et à la partie antérieure du grand trochanter ainsi qu'à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur, et se confond en haut avec l'attache du muscle grand fessier, et en bas avec la courte portion du muscle biceps.

II. — Contour de la face antérieure du muscle vaste externe.

K. — Extrémité supérieure et tendineuse par laquelle ce muscle se fixe en haut au fémur.

LLL. — Expansion tendineuse externe de ce muscle qui s'attache à la base du grand trochanter et à la ligne âpre du fémur, et à laquelle s'insèrent supérieurement ses fibres charnues.

M. — Expansion tendineuse qui se fixe à la rotule (X), et à laquelle se rendent inférieurement les fibres charnues du même muscle.

LXVI. — Muscle jambier antérieur.
Musculus tibialis anticus.

UX. — Tendon du muscle extenseur propre du gros orteil, qui se dirige en bas, se porte à la face dorsale de ce doigt, et s'attache à sa seconde phalange.

YY. — Rapport de la face externe du muscle tibial antérieur avec l'extenseur commun des orteils.

ZZ. — Face antérieure de ce même muscle.

LXVII. — Muscle extenseur commun des orteils.
Musculus extensor longus.

KKL. — Côté externe de ce muscle qui est contigu en haut avec le muscle long péronier latéral, et en bas avec les muscles court péronier latéral et péronier antérieur.

NN. — Côté interne du même muscle qui est contigu au muscle tibial antérieur.

LXVIII. — Muscle péronier antérieur.
Musculus peroneus tertius.

MM. — Côté postérieur de ce muscle qui est contigu au court péronier latéral.

OOP. — Tendon du péronier antérieur, qui se porte sur le dos du pied après avoir donné insertion à ses fibres charnues, et qui s'attache à l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

QQ. — Tendon de l'extenseur commun des orteils qui se porte sur la face dorsale du cinquième orteil, et s'attache à ses seconde et troisième phalanges.

RR. — Autre tendon du même muscle qui se porte au quatrième orteil, et s'y attache comme le précédent.

S. — Autre tendon du même muscle qui se porte au troisième orteil, et s'y attache comme le précédent.

TT. — Quatrième tendon de ce même muscle qui se porte comme les précédens au second orteil, et s'attache à l'extrémité postérieure des deuxième et troisième phalanges de cet orteil.

LXIX. — Muscle court péronier latéral.
Musculus peroneus brevis.

GG. — Côté interne de ce muscle qui est contigu aux muscles extenseur commun des orteils, péronier antérieur, et inférieurement au long fléchisseur du gros orteil.

HI. — Tendon auquel se rendent les fibres charnues de ce muscle et qui descend derrière la malléole externe, se porte, en s'élargissant, à l'extrémité postérieure du cinquième os du métacarpe, et s'y attache.

LXX. — Muscle long péronier latéral.
Musculus peroneus longus.

AA. — Côté postérieur de ce muscle qui est contigu en haut au muscle soléaire, et en bas au long fléchisseur du gros orteil.

BB. — Côté interne du même muscle qui est appliqué sur le muscle long fléchisseur commun des orteils.

C. — Extrémité supérieure et tendineuse de ce même muscle qui s'attache à la partie supérieure externe du péroné.

DDD. — Tendon auquel se réunissent les fibres charnues du muscle long péronier qui, se portant derrière la malléole externe, passe ensuite dans une coulisse de la face externe du calcanéum.

AA. — Ligament transverse ou croisé du tarse.
Ligamentum commune cruciatum tarsi.

LXXI. — Muscle jumeau externe.
Musculus gemellus externus.

U. — Extrémité supérieure et tendineuse de ce muscle, laquelle s'attache à la partie postérieure et supérieure du condyle externe du fémur.

VVV. — Expansion aponévrotique du tendon (U), de laquelle naissent les fibres charnues du même muscle, lesquelles se terminent ensuite à l'aponévrose (XX), qui forme en partie le tendon d'Achille.

LXXII. — Muscle jumeau interne.
Musculus gemellus internus.

LXXIII. — Muscle plantaire grêle.
Musculus plantaris.

LXXIV. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

WW. — Côté externe du muscle soléaire qui correspond aux muscles long et court péroniers.

YZ. Tendon d'Achille auquel se rendent toutes les fibres charnues des muscles jumeaux et soléaire, et qui s'attache à la partie inférieure de la face postérieure du calcanéum.

A. — Malléole externe.

LXXV. — Muscle pédieux.
Musculus extensor brevis.

AABB. — Face supérieure de ce muscle.

CCCC. — Tendons de ce muscle qui se portent à la face dorsale du gros orteil et des trois qui le suivent : celui du gros orteil s'attachant à la base de sa première phalange, et ceux des trois autres à leurs seconde et troisième phalanges.

LXXVI. — Muscle abducteur du petit orteil.
Musculus abductor digiti minimi.

I. — Le gros orteil.
II. — Le second orteil.
III. — Le troisième orteil.
IV. — Le quatrième orteil.
V. — Le cinquième orteil.

§. XLII.

Des Nerfs sous-cutanés qui sont répandus sur les parties postérieure et externe du membre inférieur gauche.

abcd. — Rameaux nerveux sous-cutanés qui, au nombre de huit, se répandent à la surface du muscle grand fessier et se terminent dans la peau.

e. — Filets d'un des rameaux (d) qui descendent en dehors, et se perdent dans la peau de la partie supérieure et externe de la cuisse.

f. — Autres filets nerveux sous-cutanés, au nombre de six, qui se dirigent de la partie antérieure et supérieure de la cuisse à sa partie externe et postérieure, et se distribuent à la peau de cette région.

g. — Rameaux sous-cutanés du nerf cutané postérieur de la cuisse qui, au nombre de quatre, sortent de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, et remontent en dedans, en dehors, et en haut sur la face postérieure de ce muscle.

hh. — Filets des rameaux (g) qui se subdivisent sur la partie inférieure du muscle grand fessier, et vont se terminer dans les tégumens.

i. — Autres filets des rameaux (g) qui, se dirigeant vers la partie interne et supérieure de la cuisse, le long du bord inférieur du muscle grand fessier, vont se terminer dans la peau du scrotum.

k. — Autre petit rameau du nerf cutané postérieur qui, sortant de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, se divise sur la partie interne et supérieure de la cuisse, et se perd dans les tégumens.

lll. — Nerf cutané postérieur, ou petit sciatique, situé sur la face postérieure de ce membre, lequel sort de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, descend le long de la cuisse jusqu'à la partie inférieure de la jambe, et se divise en nombreux rameaux.

mmm. — Rameaux sous-cutanés fournis par le nerf petit sciatique, qui se répandent sur la partie postérieure et supérieure de la cuisse.

nnn. — Filets des rameaux (m) dont les divisions se répandent et se terminent dans les tégumens.

o. — Antres rameaux du nerf petit sciatique qu'il distribne à la partie postérieure et moyenne de la cuisse, lesquels se divisent ensuite en plusieurs filets qui se perdent dans la peau.

p. — Ramean du nerf petit sciatique qui descend dans le creux poplité, fournit les filets (qqqr) qui se distribuent sur la partie postérieure et supérieure de la jambe, et vont se terminer dans la peau.

s. — Suite du nerf petit sciatique qui descend le long de la partie postérieure de la jambe, et fournit les filets (tttv) qui sont la terminaison de ce nerf, et vont se perdre dans les tégumens.

w. — Filets sous-cutanés, an nombre de six, qui viennent de la branche moyenne inférieure du premier des nerfs lombaires, se répandent le long de la partie externe et postérieure de la cuisse jusqu'an genou et se terminent dans la peau.

xx. — Nerf poplité externe (*nervus peroneus*) qui descend obliquement en dehors le long de la partie inférieure du muscle biceps fémoral, derrière le condyle externe du fémur et le tendon du muscle jumeau correspondant, se contourne un peu en avant et en dedans, et s'engage entre l'extrémité supérieure du péroné et les muscles long péronier latéral et jumeau externe.

y. — Rameau péronier cutané du nerf poplité externe (xx), qui descend le long de la partie externe et postérieure de la jambe jusqu'au talon.

zzz. — Filets du rameau (y) qui se répandent sur la partie supérieure externe et postérieure de la jambe et se perdent dans la peau.

1,1. — Suite du rameau cutané (y) qui descend, en se réunissant plusieurs fois avec le nerf saphène externe, le long du côté externe de la petite veine saphène jusqu'à la partie externe du talon.

2,2,3,3. — Filets du rameau (1) qu'il fonrnit dans son trajet, et qui vont se perdre dans les tégumens.

4. — Branche articulaire du nerf poplité externe qui, traversant l'extrémité inférieure du muscle biceps fémoral, descend vers le genou, donne les rameaux (5) qui se subdivisent ensuite autour de la partie antérieure et externe du genon et supérieure de la jambe, et se terminent dans la peau.

6,7. — Filets des rameaux (5) qui se portent en bas, sur la partie postérieure et externe de la jambe, où ils se subdivisent et se terminent dans les tégumens.

8. — Nerf musculo-cutané qui, devenant superficiel vers le tiers inférieur de la jambe, en passant dans l'intervalle qui sépare les muscles long et court péroniers latéraux, descend sur le dos du pied en se subdivisant en plusieurs rameaux.

9. — Premier rameau fourni par le nerf (8) qui descend vers la partie inférieure et externe de la jambe et se subdivise dans les principaux filets (10), qui vont se répandre dans la peau de cette partie.

11. — Filet des rameaux (10) qui remonte vers la partie supérieure et externe de la jambe, et se répand dans la peau.

12,13. — Autres rameaux que le même nerf (8) envoie à la partie inférieure de la jambe et sur le dos du pied, en passant au-dessus du ligament transverse du tarse, et dont plusieurs filets se perdent dans la peau.

14. — Réunion située sur le dos du pied de l'un des rameaux (13) avec un filet du rameau dorsal interne du nerf saphène externe.

15. — Un des rameaux du nerf (8) qui descend vers la partie interne du dos du pied, où il se perd.

16,16. — Nerf poplité interne (*nervus tibialis*) qui descend presque verticalement dans le creux du jarret le long du bord externe du muscle demi-membraneux, et au côté interne des vaisseaux poplités; il se porte ensuite vers la partie supérieure de la jambe et pénètre entre les deux muscles jumeaux.

17. — Rameau du nerf poplité interne, qui se porte au muscle jumeau externe.

18. — Nerf saphène externe qui naît du nerf poplité interne, au-dessus du condyle interne du fémur, et descend ensuite, avec la veine du même nom, le long de la partie postérieure de la jambe, dans l'intervalle qui sépare en haut les deux muscles jumeaux, et gagne la partie externe et supérieure du pied en donnant plusieurs filets dans son trajet.

19,19. — Filets du nerf saphène externe qui se subdivisent autour de la partie externe du talon, et se terminent dans les tégumens.

20,21. — Rameau externe et superficiel du dos du pied du même nerf, qui se porte le long du bord externe du pied, fournit les filets (22,23,24) qui s'y distribuent et se terminent dans la peau.

25. — Rameau interne et superficiel du dos du pied du nerf saphène externe, qui passe au-dessus du muscle pédieux, se porte entre les second et troisième os du métatarse, gagne les orteils correspondans en se subdivisant.

26,27. — Filets du rameau (25) qui se distribuent sur le dos du pied et se terminent dans la peau.

§. XLIII.

Des Artères sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et interne du membre inférieur gauche.

28. — Rameaux artériels sous-cutanés qui, au nombre de cinq, se portent à la surface de la partie supérieure de la cuisse et de la fesse, et se répandent dans les tégumens.

29. — Rameaux artériels sous-cutanés qui sortent de dessons le bord inférieur du muscle grand fessier, remontent sur sa face postérieure et se distribuent à la peau.

30. — Autres rameaux artériels sous-cutanés qui, au nombre de quatre, se portent de la partie antérieure, externe et supérieure de la cuisse, à sa partie postérieure, où ils se distribuent aux tégumens.

31. — Branche de l'artère ischiatique qui sort de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, accompagnée par le nerf petit sciatique, descend avec lui et fournit les rameaux (32) qui, au nombre de quatre, se subdivisent sur la partie

postérieure, supérieure et inférieure de la cuisse et se distribuent dans les tégumens.

33. — Branche artérielle qui devient superficielle à la partie postérieure de la cuisse, reçoit un des rameaux (32), descend vers sa partie inférieure, fournit les rameaux (34,34) qui se répandent dans les tégumens, et pénètre ensuite entre les muscles vaste externe, et biceps crural.

35. — Deux petits rameaux sous-cutanés qui se portent le long du bord antérieur de la cuisse, se divisent sur sa face externe et se portent à la peau.

36. — Rameau artériel sous-cutané qui sort de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, et se porte à la partie interne et supérieure de la cuisse.

37,37. — Autres rameaux sous-cutanés qui, traversant les muscles demi-membraneux et vaste externe près du genou, deviennent superficiels et donnent des ramifications qui vont se distribuer dans la peau.

38. — Rameau artériel fourni par l'artère poplitée, qui se répand sur la partie postérieure, externe et inférieure de la cuisse et se distribue dans les tégumens.

39. — Artère poplitée qui descend dans le creux du jarret, au côté externe de la veine du même nom et du nerf poplité interne et s'enfonce dans la partie supérieure de la jambe.

40. — Artère superficielle du muscle jumeau externe, qui naît de la partie postérieure et latérale de l'artère poplitée et descend sur la face postérieure de ce muscle où elle se divise dans les rameaux principaux (41,41,41) qui, en se subdivisant, pénètrent les faisceaux et les fibres charnues de ce même muscle, et envoient des ramifications à la peau.

42. — Autre branche qui naît de l'artère poplitée, se porte au muscle jumeau externe, le long de sa jonction avec celui du côté opposé, et s'y termine.

43. — Rameau sous-cutané de la branche (42), qui se répand sur la partie postérieure du muscle jumeau externe et se distribue dans la peau.

44. — Rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de dix-neuf, qui répandent leurs ramifications à la surface de la partie postérieure et externe de la jambe et dans les tégumens correspondans.

45. — Rameau sous-cutané du talon, né de l'artère péronière postérieure qui, descendant sur le côté externe du talon, fournit les ramifications (46) qui se distribuent à la partie externe, supérieure et postérieure du pied, ainsi qu'à la peau.

47. — Deux petits troncs de l'artère péronière postérieure qui se portent sur la face externe et supérieure du pied, se divisent dans les rameaux (48,48) qui se répandent sur le dos du pied et se distribuent dans les tégumens.

49. — Artère pédieuse qui devient sous-cutanée sur le dos du pied, en passant entre le bord antérieur du ligament transverse du tarse et l'extrémité postérieure du premier os du métatarse.

50. — Rameau fourni par l'artère pédieuse et qui se cache sous le muscle pédieux.

51. — Rameau artériel sous-cutané de la branche métatarsienne, qui se trouve entre le premier et le second os du métatarse et fournit les rameaux (52,53,54), qui se répandent sur la face dorsale du gros orteil et sur le dos du pied, en se distribuant à la peau.

§. XLIV.

Des Veines sous-cutanées dont les anastomoses forment les réseaux qui recouvrent les parties externe et postérieure du membre inférieur gauche.

55,55,55. — Veine saphène externe qui côtoie le tendon d'Achille, monte verticalement derrière l'aponévrose inférieure des deux jumeaux en se rapprochant du point où ils se réunissent, et, parvenue dans le creux du jarret avec le tronc veineux (56), s'ouvre dans la veine poplitée.

57. — Veine poplitée située au côté interne de l'artère du même nom.

58,58. — Continuation de la veine saphène externe à la partie postérieure de la cuisse, qui se porte vers sa partie interne et supérieure pour aller s'ouvrir avec le tronc (59) dans les veines ischiatiques, en passant sous le bord inférieur du muscle grand fessier.

60,61,62. — Veines sous-cutanées qui, au nombre de soixante et une, rampent le long des côtés interne et externe du pied, de la jambe et de la cuisse, s'anastomosent entre elles, ou se joignent à la veine saphène externe (55), et forment par leurs réunions des réseaux et des troncs de plus en plus gros, qui se répandent sur les parties supérieure du pied et postérieure externe de la jambe et de la cuisse.

63,64,65. — Troncs principaux formés par les anastomoses des veines précédentes (60,61,62), qui se rendent en partie dans la veine saphène externe (55), en partie et directement dans la veine poplitée (57); d'autres vont s'ouvrir dans les veines fessières et ischiatiques profondes, en passant au milieu des faisceaux charnus et sous le bord inférieur du muscle grand fessier.

AAAAA. — Vaisseaux lymphatiques, (*sapheni externi*), au nombre de deux, qui accompagnent la veine petite saphène en remontant de la partie externe du talon le long des côtés interne et externe de cette veine, et qui se portent à la glande lymphatique poplitée superficielle (B), qui est placée sur le nerf poplité interne et sur les vaisseaux poplités.

C. — Tronc lymphatique efférent de la glande lymphatique (B), qui s'enfonce dans le creux du jarret pour se rendre aux glandes lymphatiques poplitées profondes.

§. XLV.

Des Muscles des parties postérieure et interne du membre inférieur droit.

LXXVII. — Muscle moyen fessier.
Musculus gluteus medius.

LXXVIII. — Muscle grand fessier.
Musculus gluteus major.

LXXIX. — Muscles sphincters externe et interne de l'anus.
Musculi sphincteri externus et internus ani.

A. — Orifice de l'anus (*podex.*)

B. — Le testicule recouvert du muscle crémaster.

LXXX. — Muscle vaste externe.
Musculus vastus externus.

LXXXI. — Muscle biceps crural.
Musculus biceps cruris.

LXXXII. — Muscle demi-tendineux.
Musculus semi-tendinosus.

LXXXIII. — Muscle demi-membraneux.
Musculus semi-membranosus.

GGH. — Portion de la face postérieure du même muscle qui est à découvert.

I. — Tendon inférieur du même muscle, qui s'attache au côté postérieur de la tubérosité interne du tibia.

LXXXIV. — Muscle troisième adducteur.
Musculus adductor magnus.

DD. — Faisceaux charnus de ce muscle, qui sont couverts supérieurement par le muscle grand fessier.

EFF. — Portion de la face postérieure du même muscle, qu'on voit entre les muscles grand fessier, demi-tendineux, demi-membraneux et grêle interne.

KKLL. — Bord interne de ce muscle, qui est contigu en haut avec le grand abducteur, et en bas avec le demi-membraneux.

MM. — Bord externe du même muscle, qui est réuni en haut avec la longue portion du biceps.

OO. — Extrémité supérieure du même muscle qui se porte au-dessous du muscle grand fessier, pour s'attacher à la tubérosité de l'ischion.

PP. — Intersection aponévrotique qui coupe obliquement ce même muscle dans sa partie supérieure.

QQ. — Tendon inférieur du même muscle.

LXXXV. — Muscle droit interne.
Musculus gracilis.

AA. — Face interne de ce muscle.

BB. — Portion du bord postérieur du même muscle, qui correspond au côté interne du muscle grand adducteur.

CE. — Autre portion du même bord qui répond au côté interne du muscle demi-membraneux.

LXXXVI. — Muscle jumeau externe.
Musculus gemellus externus.

LXXXVII. — Muscle jumeau interne.
Musculus gemellus internus.

TT. — Union des muscles jumeaux entre eux à la partie postérieure et moyenne de la jambe.

PU. — Insertion tendineuse des muscles jumeaux à la partie supérieure et postérieure des condyles du fémur.

VVVVV. — Expansion aponévrotique supérieure et postérieure des muscles jumeaux, à laquelle leurs fibres charnues s'attachent.

XXX. — Terminaisons inférieures des fibres charnues de ces muscles à la partie supérieure de l'expansion aponévrotique (YY) fournie par le tendon d'Achille.

LXXXVIII. — Muscle plantaire grêle.
Musculus plantaris.

PP. — Face postérieure de ce muscle.

LXXXIX. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

WW. — Fibres charnues et externes de ce muscle qui, en se réunissant au tendon d'Achille (Z) avec celles des muscles jumeaux, sont fixées sur le même tendon qui s'attache à la partie inférieure de la face postérieure du talon.

LXXXX. — Muscle long péronier latéral.
Musculus peroneus longus.

DD. — Tendon inférieur auquel se rendent les fibres charnues de ce muscle, et qui va s'attacher à la partie interne de la plante du pied.

AA. — Aponévrose tibiale (*vagina tibiæ*) qui enveloppe l'extrémité inférieure de la jambe.

B. — Malléole externe formée par le péroné.

C. — Malléole interne formée par le tibia.

III. — Second orteil.

IV. — Troisième orteil.

V. — Cinquième orteil.

§. XLVII.

Des Nerfs sous-cutanés qu'on trouve répandus sur les parties postérieure et interne du membre inférieur droit.

66. — Petits rameaux nerveux sous-cutanés, au nombre de cinq, qui se répandent le long du bord interne du muscle grand fessier, et se terminent dans la peau.

67. — Autres rameaux nerveux sous-cutanés, au nombre de cinq, qui sortent de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, se partagent aussitôt en filets (68,68,68) qui se portent vers la partie interne de la cuisse en se divisant : ils fournissent en outre d'autres filets (69,69) externes qui remontent sur la face postérieure et inférieure du muscle grand fessier, où ils se subdivisent et se terminent dans les tégumens.

70. — Autres rameaux nerveux sous-cutanés, au nombre de cinq, qui descendent le long de la partie externe et postérieure des muscles grand et moyen fessier, où ils se subdivisent et se perdent ensuite dans la peau.

71,71,71. — Petit nerf sciatique qui descend le long de la partie postérieure de la cuisse, et se porte vers la partie supérieure et postérieure de la jambe, en fournissant dans son trajet plusieurs filets.

72. — Rameau que le petit nerf sciatique fournit à la partie supérieure de la cuisse et qui se dirige en dehors et en bas, se subdivise en filets (73,73,73) qui se répandent sur la partie postérieure et externe de la cuisse, et vont se terminer dans la peau.

74,75,76. — Autres rameaux, au nombre de neuf, que le petit nerf sciatique fournit le long de la partie postérieure de la cuisse et de la jambe ; ils se subdivisent, et vont se terminer dans les tégumens correspondans.

77. — Rameaux superficiels et internes dn nerf crural qui, au nombre de quatre, se replient le long de la partie interne et supérieure de la cuisse, et descendent sur sa face postérieure jusqu'au pli du jarret et an genon.

78,78,79. — Filets des rameaux (77) qui se subdivisent le long de la partie interne et postérieure de la cuisse et se terminent dans la peau.

80,80. — Nerf saphène interne qui sort en dedans du genou, et descend le long de la partie interne de la jambe.

81. — Rameau du nerf saphène qui sort aussi au dedans du genou, et se porte sur la partie supérieure et postérieure de la jambe.

82. — Filets du rameau (81) qui descendent sur la partie postérieure de la jambe en se subdivisant et se terminant ensuite dans la peau.

(82'). — Autre rameau du nerf saphène interne qui se replie en dedans du genou, et se porte vers le jarret en se subdivisant.

83,83,83. — Rameaux que le nerf saphène (80) fournit dans son trajet, qui se répandent sur la partie postérieure interne de la jambe et se perdent dans les tégumens.

84. — Autre rameau du nerf saphène qui descend le long de la partie interne de la jambe et se répand sur sa partie postérieure supérieure et se termine dans la peau.

85,85. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*).

86,86. — Branche cutanée interne du nerf poplité (85) (*nervus subcutaneus externus cruris*) qui descend le long de la partie externe et postérieure de la jambe jusqu'à sa partie inférieure, et qui fournit des rameaux (87), au nombre de six, qui se distribuent sur ces parties.

88,88. — Deux filets de la branche cutanée (86) qui se réunissent au nerf saphène externe vers la partie inférieure de la jambe.

89,90. — Filets des rameaux (87) qui descendent sur la face postérieure du muscle jumeau externe où ils se répandent, et qui se terminent ensuite dans la peau.

91. — Nerf poplité interne (*nervus popliteus internus*), qui descend presque verticalement dans le creux du jarret pour se porter à la jambe, collé au côté externe de la veine poplité, et presque caché par le tronc de la petite veine saphène qui remonte vers la cuisse.

92,92. — Nerf saphène externe (*nervus saphenus externus*), qui naît du poplité interne (91), descend le long de la partie postérieure et moyenne de la jambe jusqu'à la partie externe et supérieure du pied, caché presque toujours dans son trajet par la veine saphène externe.

93. — Rameaux du nerf saphène externe (92), qu'il fournit derrière la malléole externe; lesquels se subdivisent aussitôt en filets (94), qui se répandent sur la partie externe et supérieure du pied, et se terminent dans les tégumens.

§. XLVIII.

Des Artères sous-cutanées qui rampent sur les parties postérieure et interne du membre inférieur droit.

95. — Rameaux artériels sous-cutanés, au nombre de cinq, qui se distribuent sur la surface des muscles fessiers et dans la peau.

96,96. — Rameaux superficiels de l'artère ischiatique qui sortent de dessous le bord inférieur du muscle grand fessier, et fournissent d'abord les ramifications (97) qui se portent vers la partie interne de la cuisse; et en second lieu, les ramifications (98) qui se replient sur la face postérieure du muscle indiqué, et qui se distribuent dans les tégumens de la fesse.

99. — Branches sous-cutanées, au nombre de deux, de l'artère ischiatique, qui sortent au-dessous du bord inférieur du muscle grand fessier, en accompagnant le petit nerf sciatique et dont une le suit jusqu'à la partie inférieure de la cuisse.

100. — Rameaux principaux des branches (99), qui se répandent sur la partie postérieure de la cuisse et se distribuent dans les tégumens.

101. — Rameaux sous-cutanés, au nombre de six, qui se portent à la partie postérieure et interne de la cuisse, où ils se ramifient en se distribuant dans la peau.

102. — Artère poplitée (*arteria poplitea*) qui descend presque verticalement dans le creux du jarret pour se porter à la jambe.

103. — Artère articulaire supérieure interne qui, se repliant sur la face postérieure du muscle demi-membraneux, se dirige en bas et en avant vers la partie interne du genou, en envoyant plusieurs rameaux qui se répandent sur les parties voisines et dans les tégumens.

104. — Seconde branche articulaire interne, ou moyenne, qui naît de l'artère poplitée (102).

105. — Troisième branche articulaire interne qui prend également naissance de l'artère poplitée (102).

106,107. — Rameaux artériels, au nombre de dix-neuf, qui se distribuent à la surface de la partie postérieure de la jambe, et se répandent dans les tégumens correspondans.

§. XLIX.

Des Veines sous-cutanées qui se distribuent sur les parties postérieure et interne du membre inférieur droit.

108,108,108. — Veine saphène interne (*vena saphena magna*), qui remonte le long de la partie interne de la jambe et de la cuisse.

109,109. — Veine saphène externe (*vena saphena parva*), qui se porte de derrière la malléole externe le long de la partie postérieure et moyenne de la jambe jusqu'au jarret.

110,110,110. — Continuation de la veine saphène externe à la partie postérieure et interne de la

cuisse, qui se dirige vers la veine saphène interne à laquelle elle se réunit.

111,112. — Branches veineuses qui, au nombre de trente-neuf, se portent le long des côtés interne et externe de ce membre en s'anastomosant entre elles sur la partie postérieure, et produisant des réseaux et des branches de plns en plus considérables forment particulièrement les troncs (113,114) qui s'ouvrent dans la veine saphène externe.

115. — Veine poplitée (*vena poplitea*).

116. — Troncs veineux sous-cutanés qui, au nombre de quatre, pénètrent entre les faisceaux tendineux et charnus des muscles jumeau et soléaire pour s'anastomoser avec les veines tibiales et péronières profondes.

117. — Tronc veineux sous-cutané qui, passant au-dessous du bord inférieur du muscle grand fessier, contigu au nerf petit sciatique, va s'anastomoser avec les veines ischiatiques.

AABB. — Vaisseaux lymphatiques (*lymphœducti sapheni parvi*) qui montent le long des côtés interne et externe de la veine petite saphène en naissant derrière la malléole externe, et parviennent jusqu'au jarret, où ils pénètrent dans une glande lymphatique poplitée superficielle (C).

D. — Tronc lymphathique efférent de la glande lymphatique (C) qui passe entre les vaisseaux et les nerfs poplités, et se porte ensuite comme afférent aux glandes lymphatiques poplitées profondes.

FIGURE TROISIÈME.

Cette figure représente la seconde couche des muscles (la première étant enlevée), des parties antérieure et latérale gauche de la tête, du cou et du tronc, et celle des membres supérieurs et inférieurs avec les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui s'y distribuent ainsi qu'à la couche superficielle.

PLANCHES SEPTIÈME, HUITIÈME ET NEUVIÈME.

§. L.

Des Muscles situés sur les parties antérieure et latérale gauche de la tête et du cou.

AAA. — Crâne recouvert de son périoste.
B. — Os zygomatique.
C. — Arcade zygomatique.
D. — Pavillon de l'oreille.
E. — Cartilage latéral du nez.
F. — Os maxillaire supérieur.
G. — Arcade dentaire supérieure.
H. — Os maxillaire inférieur.
II. — Os hyoïde.
I. — Muscle temporal.
Musculus temporalis.

AAA. — Ligne demi-circulaire de la fosse temporale de laquelle partent les attaches des fibres charnues (BBB) du muscle temporal.

CCC. — Terminaisons des fibres charnues du plan externe du muscle temporal à l'expansion tendinense (DE) qui descend derrière l'arcade zygomatique, et se réunit au tendon de ce muscle qui s'insère à l'apophyse coronoïde de l'os maxillaire inférieur.

II. — Muscle sourcilier.
Musculus corrugator supercilii.

III. — Muscle masséter.
Musculus masseter.

HH. — Fibres charnues de ce muscle qui, partant du tendon qui les attache aux deux tiers antérieurs et externes du bord inférieur de l'arcade zygomatique et de leur insertion principale qui a lieu au tiers postérieur du même bord zygomatique, se dirigent ensuite en bas.

II. — Bord inférieur de ce muscle qui se fixe au bord inférieur de la branche de la mâchoire inférieure.

IV. — Muscle buccinateur.
Musculus buccinator.

K. — Attache supérieure de ce muscle à la partie postérieure du bord alvéolaire supérieur, depuis la dernière dent jusqu'à la seconde petite molaire.

L. — Attache inférieure du même muscle qui se fixe de la même manière au bord alvéolaire inférieur.

a. — Conduit de Sténon qui a été coupé, et qui traverse le muscle buccinateur.

V. — Muscle canin.
Musculus levator anguli oris.

M. — Naissance de ce muscle au milieu de la fosse canine.

N. — Muscle canin qui se porte obliquement en dehors jusqu'à la commissure des lèvres où ses fibres s'entrelacent avec celles du muscle orbiculaire des lèvres.

VI. — Fibres charnues du muscle abaisseur de l'aile du nez.

✠ — Muscle orbiculaire des lèvres.
Musculus orbicularis oris.

AA. — Fibres charnues de ce muscle à l'une et l'autre lèvre, lesquelles s'entrelacent entre elles aux commissures et forment ainsi une espèce d'anneau.

VII. — Muscle digastrique.
Musculus biventer maxillæ.

PP. — Extrémité supérieure de la portion postérieure de ce muscle qui naît de la rainure mastoïdienne.

QQ. — Petit tendon intermédiaire aux deux portions de ce muscle qui traverse l'extrémité inférieure du muscle stylo-hyoïdien (S).

R. — Extrémité supérieure du ventre antérieur du digastrique qui s'implante dans une petite fossette placée sur les côtés de la symphise du menton.

VIII. — Muscle mylo-hyoïdien.
Musculus mylo-hyoideus.

UU. — Portion de la face externe de ce muscle que le ventre antérieur du digastrique laisse à découvert.

V. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à la moitié supérieure de la face externe du corps de l'os hyoïde.

W. — Fibres charnues antérieures du même muscle qui se confondent avec celles du muscle du côté opposé (Z), et forment une sorte de raphé tendineux qui s'étend du menton jusqu'à l'os hyoïde.

X. — Muscle hyo-glosse.
Musculus hyo-glossus.

Y. — Ventre antérieur du muscle digastrique du côté droit qui vient s'insérer sur le côté correspondant de la symphise du menton.

IX. — Muscle sterno-cléido-mastoïdien.
Musculus sterno et cleido mastoideus.

Il est séparé de son attache inférieure et renversé en dehors.

RS. — Fibres charnues de ce muscle qui s'insère à leur tendon supérieur, et qui s'attache derrière l'apophyse mastoïde de laquelle il est séparé.

TU. — Extrémité inférieure du même muscle séparé de ses attaches.

VV. — Ligne de division des fibres charnues des deux portions sternale et claviculaire de ce muscle.

1,2. — Filets nerveux coupés qui se portent à la face interne du même muscle où ils se terminent.

abc. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à la face interne du même muscle.

(A'). — Muscle splénius de la tête.
Musculus splenius capitis.

X. — Muscle petit complexus.
Musculus complexus minor.

AA. — Portion de la face postérieure de ce muscle qui correspond au muscle trapèze.

BB. — Terminaison des fibres charnues du même muscle au tendon supérieur qui se fixe à l'apophyse mastoïde.

CC. — Bord antérieur de ce muscle.

XI. — Muscle splénius du cou.
Musculus splenius colli.

XII. — Muscle angulaire.
Musculus levator anguli scapulæ.

XIII. — Muscle trapèze.
Musculus cucullaris.

Il est séparé de son attache à la clavicule gauche.

WX. — Portion de ce muscle séparée de son attache au tiers externe de la clavicule et renversée en dehors.

YZ. — Fibres charnues descendantes de ce muscle qui naissent de l'occipital et du ligament cervical.

XIV. — Muscle scalène antérieur.
Musculus scalenus anterior.

XV. — Muscle scalène moyen.
Musculus scalenus medius.

XVI. — Muscle scalène postérieur.
Musculus scalenus posticus.

A. — Muscle grand droit antérieur de la tête.
Musculus rectus capitis internus major.

XVII. — Muscle omoplat-hyoïdien.
Musculus omohyoideus.

HH. — Fibres charnues de ce muscle qui se terminent à leur intersection tendineuse (I).

K. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache sur le côté du bord inférieur du corps de l'os hyoïde.

XVIII. — Muscle sterno-thyroïdien.
Musculus sterno-thyroideus.

L. — Extrémité inférieure de ce muscle qui s'insère à la partie supérieure de la face postérieure du sternum.

M. — Extrémité supérieure du même muscle qui se fixe à la ligne oblique de la face latérale externe du cartilage thyroïde.

XIX. — Muscle sterno-hyoïdien.
Musculus sterno-hyoideus.

F. — Extrémité inférieure de ce muscle qui s'attache derrière la partie supérieure du sternum et le ligament sterno-claviculaire postérieur.

G. Extrémité supérieure du même muscle qui se fixe au bord inférieur de la partie moyenne de l'os hyoïde.

XX. — Muscle thyro-hyoïdien.
Musculus thyro-hyoideus.

N. — Bord inférieur de ce muscle qui s'attache à la ligne oblique du cartilage thyroïde.

O. — Bord supérieur du même muscle qui se fixe au bord inférieur du corps de l'os hyoïde et à la moitié antérieure du bord externe de sa grande corne.

XXI. — Muscle du pharynx.
Musculus pharyngii.

PO. — Fibres charnues du constricteur inférieur du pharynx.

✠ — Le larynx.

A. — Bord inférieur du cartilage thyroïde.

BC.— Échancrure angulaire à la partie moyenne du bord supérieur de ce cartilage.

D. — Petit intervalle qui sépare le bord inférieur du cartilage thyroïde du bord supérieur du cricoïde et qui est rempli par la membrane crico-thyroïdienne.

E. — Cartilage cricoïde.

F. — Muscle crico-thyroïdien.
Musculus crico-thyroideus.

G. — Glande thyroïde.
Glandula thyroidea.

H. — Trachée artère.
Trachea.

§. LI.

Des Nerfs qui se répandent sur les parties antérieure et latérale gauche de la tête et du cou et se distribuent aux couches seconde et superficielle des muscles et à la peau de ces régions.

aa. — Rameaux frontaux internes du nerf frontal de l'un et l'autre côté, qui sortent de la partie supérieure et interne des orbites avec les rameaux frontaux externes et les artères sourcilières et qui se distribuent sur le front et sur la partie supérieure du crâne.

bb. — Rameaux frontaux externes des deux nerfs frontaux, qui accompagnent les précédens, sortent comme eux des orbites et se distribuent de même.

c. — Filet du rameau frontal interne du côté gauche (*a*) qui se porte en bas près l'angle interne des paupières où il se répand et se réunit avec un autre filet du rameau nasal externe.

d. — Autre filet du rameau interne (*a*), du même côté, qui se dirige en dehors et envoie des ramifications sur la paupière supérieure où elles se perdent.

eeeee. — Autres filets des rameaux frontaux internes (*aa*) qui se répandent sur la partie antérieure et supérieure du crâne et se distribuent aux muscles frontaux et aux tégumens.

ffff. — Filets des rameaux frontaux externes (*bb*)

qui se répandent sur la partie antérieure, latérale et supérieure de la tête, et qui se terminent dans les muscles frontaux et dans les tégumens.

g. — Rameau nasal externe du nerf nasal qui sort de la partie interne de l'orbite, au-dessus du petit ligament des paupières, se porte en bas et se subdivise en filets (*h*) qui se réunissent avec ceux du nerf sous-orbitaire, du nerf facial et du rameau frontal interne (*c*).

i. — Suite du filet (*d*) qui se dirige vers les tempes et se divise en filets secondaires (*i*) sur la face externe du muscle temporal.

k. — Nerf sous-orbitaire qui sort du trou sous-orbitaire où il se divise en rameaux qui affectent une disposition rayonnée et se portent sur le côté du nez, sur la lèvre supérieure et la paupière, et communiquent avec les filets des nerfs nasal, frontal et facial.

l. — Rameaux supérieurs ou palpébraux du nerf sous-orbitaire (*k*).

m. — Autres rameaux inférieurs ou labiaux du nerf sous-orbitaire (*k*).

n. — Autres rameaux internes ou nasaux du même nerf (*k*).

o. — Autres rameaux externes du même nerf (*k*) qui se joignent à ceux du nerf facial.

p. — Rameau mentonnier du nerf maxillaire inférieur qui sort du trou mentonnier, et se divise en filets (*q*) qui se répandent en rayonnant sur les parties voisines et qui se réunissent aux rameaux du nerf facial.

r. — Nerf facial à sa sortie du trou stylo-mastoïdien.

s. — Rameau auriculaire postérieur que ce nerf (*r*) fournit aussitôt sa sortie, et qui se dirige sur la partie antérieure de l'apophyse mastoïde et derrière le pavillon de l'oreille.

t. — Filets antérieurs du rameau auriculaire (*s*) qui remontent derrière la face interne du pavillon de l'oreille.

u. — Filet postérieur du même rameau (*s*) qui se divise sur l'apophyse mastoïde.

v. — Filet inférieur du même rameau (*s*) qui se rend au muscle petit complexus.

w. — Branche supérieure (*temporo-faciale*) du nerf (*r*) qui se porte en avant et en haut vers le condyle de la mâchoire inférieure, et se divise en cinq principaux rameaux (*x*) qui se répandent en divergeant sur la face.

y. — Rameaux temporaux de la branche (*w*) qui se dirigent vers les tempes, et qui ont été coupés sur l'arcade zygomatique.

zzz. — Rameaux malaires de la même branche (*w*) qui se portent en avant vers l'os de la pommette et vers l'angle interne de l'œil, où ils se divisent en nombreux filets qui se réunissent entre eux, ainsi qu'avec quelques filets des temporaux (*y*), du nerf sous-orbitaire (*k*), du rameau nasal externe (*g*), du rameau frontal interne (*a*), et forment ainsi un réseau sur la joue et la paupière inférieure.

1,2,3. — Rameaux buccaux de la même branche (*w*) qui passent presque horizontalement sur la face externe du muscle masséter, se portent vers le nez et les lèvres, communiquent avec les rameaux malaires (*z*), avec les rameaux externes et inférieurs du nerf sous-orbitaire (*k*), avec les filets du rameau buccal et avec ceux du plexus facial, forment ainsi un réseau analogue au précédent sur la face externe des muscles masséter et buccinateur, et fournissent des filets qui accompagnent l'artère et la veine faciale dans leur trajet.

4. — Rameau buccal du nerf maxillaire inférieur, qui, se répandant sur la face externe du muscle buccinateur, communique avec les rameaux buccaux (1,2,3), avec ceux du nerf sous-orbitaire (*k*), et des sus-maxillaires, qui forment ainsi entre eux un plexus.

5. — Branche inférieure (*cervico-faciale*) du nerf (*r*) qui se porte, en se subdivisant, obliquement en bas et en avant vers l'angle de la mâchoire inférieure.

6. — Rameaux sus-maxillaires de la branche inférieure (5) qui se subdivisent sur la partie inférieure de la face.

7,7. — Ramifications des rameaux précédens (6) qui forment, en se réunissant entre eux et avec celles des buccaux (2,3,4) et du plexus facial, un plexus sur les muscles masséter et buccinateur.

8. — Autres ramifications des rameaux (6) qui, en se subdivisant, se portent en avant le long de la face externe et de la base de la mâchoire inférieure, se réunissent entre eux et avec les précédens (7,7), ainsi qu'avec quelques filets du nerf mentonnier (*p*), et forment un réseau sur la mâchoire même.

9. — Rameau sous-maxillaire de la branche inférieure (5) qui se porte en avant et en bas vers la partie antérieure et supérieure du cou.

10. — Ramifications du rameau (9) qui, se dirigeant en avant et le long de la base de la mâchoire inférieure, se joignent à celles des sus-maxillaires (8) et du mentonnier (*p*).

(10',10'). — Autres ramifications du rameau (9) qui ont été coupées.

11. — Nerf accessoire de Willis (*n. ad par vagum adcessorius*); il se porte en dehors et en bas, gagne la face antérieure du muscle trapèze dans lequel il se distribue.

12. — Deux filets, fournis par ce nerf (11), qui ont été coupés, et dont le trajet se continue sur le muscle sterno-cléido-mastoïdiens.

13,13,13. — Cinq filets communiquans, que reçoit le nerf (11) de branche antérieure de la deuxième paire des nerfs cervicaux.

14. — Autre filet communiquant avec le nerf (11) de la branche antérieure du quatrième nerf cervical et qui a été coupé.

15. — Cinq ramifications principales que fournit le nerf accessoire (11), en se divisant sur la face antérieure du muscle trapèze où elles se répandent.

16,16. — Nerf vague (*n. vagus*) qu'on voit descendre le long du cou, entre l'artère carotide et la veine jugulaire interne.

17. — Nerf hypoglosse (*n. hypoglossus*); il se

porte en dehors et en bas, gagne la face antérieure du muscle trapèze où il se divise.

18. — Branche cervicale descendante de ce nerf (17) qui se porte verticalement en bas le long du côté antérieur de l'artère carotide jusqu'au milieu du cou.

19. — Rameau antérieur de la branche (18) qui se divise en filets (20), lesquels se portent aux muscles omoplat-hyoïdien, sterno-hyoïdien, sterno-thyroïdien, thyro-hyoïdien et pharyngiens.

21. — Continuation de la brauche (18) sur le côté antérieur de l'artère carotide.

22. — Terminaison de cette même branche (18) dans le petit plexus (23) laquelle, par sa réunion avec les rameaux des branches antérieures des nerfs (deuxième et troisième paires) cervicaux, forme une arcade renversée au devant de l'artère carotide et de la veine jugulaire interne.

24. — Rameau antérieur, né de la convexité du plexus (23), qui se porte en se divisant, en avant et en bas, et dont les ramifications descendent derrière les muscles sterno-hyoïdien et omoplat-hyoïdien, vers l'ouverture supérieure du thorax.

25,26. — Autres rameaux inférieurs, nés de la convexité du même plexus (23), qui se portent en descendant aux muscles omoplat-hyoïdien, sterno-hyoïdien et sterno-thyroïdien.

27,28. — Filets descendans des rameaux (19,24, 26) et de ceux même qu'on aperçoit du côté opposé, qui se portent derrière le sternum et sur les muscles sterno-thyroïdiens.

29. — Branche antérieure de la deuxième paire cervicale qui se porte en avant et en dehors, et se divise aussitôt en plusieurs rameaux.

30. — Rameau communiquant de la branche (29) avec la branche antérieure de la troisième paire des nerfs cervicaux.

31. — Deux filets du rameau (30) qui vont communiquer avec le ganglion cervical supérieur.

32. — Autre filet du rameau (30) qui se porte au muscle splénius du cou.

33. — Rameau descendant de la branche antérieure (29) qui se réunit avec la branche antérieure de la troisième paire des nerfs cervicaux.

34,34. — Rameau mastoïdien de la branche antérieure (29) qui se porte aux tégumens de la tête.

35. — Filet du rameau mastoïdien (34) qui se réunit au nerf accessoire (11).

36. — Filets du rameau mastoïdien (34) qui, se réunissant entre eux et avec ceux des branches antérieures 3e., 4e. et 5e. des nerfs cervicanx, concourent à la formation du plexus cervical, et fournissent deux ramifications qui se réunissent au nerf accessoire (11).

37. — Branche antérieure de la troisième paire des nerfs cervicaux qui se porte en dehors et en bas.

38. — Rameau coupé de la branche (37) qui se dirige en haut et en dehors pour se porter à la peau.

39. — Autre rameau cutané coupé de la branche (37) qui se porte en dehors.

40. — Filet du rameau coupé (39) qui concourt à la formation du plexus cervical.

41. — Rameau communiquant de la branche (37) avec la branche antérieure de la quatrième paire cervicale.

42. — Réunions multipliées des filets de la branche (37) entre eux et avec ceux des branches antérieures des deuxième, quatrième et cinquième nerfs cervicaux, et qui composent le plexus cervical.

43. — Branche antérieure de la quatrième paire cervicale.

44. — Rameaux communiquant de la branche antérieure (43) avec celle de la cinquième paire.

45. — Réunion des filets de la branche (43) avec ceux de la branche antérieure de la cinquième paire cervicale qui forme une partie du plexus.

46. — Branche antérieure de la cinquième paire cervicale.

47,48. — Filets provenant de la branche (46) et du plexus cervical, qui se répandent par les muscles scalène et angulaire.

49,49,49. — Filets, provenant du plexus cervical, qui ont été coupés sur les muscles trapèze et angulaire.

50. — Deux filets des branches antérieures (29, 37) qui descendent en dedans le long du côté externe de la veine jugulaire interne, et se terminent dans le petit plexus (23) où ils se réunissent avec la branche descendante du nerf hypoglosse.

51. — Ramification des filets (50) qui se perd daus le muscle grand droit antérieur de la tête.

52,52. — Branche phrénique ou diaphragmatique, naissant de la branche antérieure de la cinquième paire cervicale, et qui descend le long de la partie antérieure et latérale du cou pour pénétrer dans la poitrine.

53,54. — Branches antérieures des sixième, septième et huitième paires cervicales, qui se portent en bas et en dehors pour concourir à la formation du plexus brachial.

§. LII.

Des Artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles des parties antérieure et latérale gauche de la tête et du cou, ainsi qu'à la couche superficielle.

55. — Artère carotide primitive (*art. carotis*) qui monte obliquement en dehors sur le côté gauche du cou, jnsqu'à la partie supérieure du laryux.

56. — Artère thyroïdienne supérieure, qui provient de l'artère (55) et se divise en plusieurs rameaux.

57. — Rameau laryngé de l'artère (56).

58. — Autre rameau de l'artère (56) qui se distribue aux muscles constricteurs moyen et inférieur du pharynx, et fournit des ramifications qui ont été coupées, au muscle peaussier et à la peau de cette partie.

59. — Rameau coupé de l'artère (56) qui se porte en dehors et va se distribuer au muscle sterno-cléido-mastoïdien, et aux ganglions lymphatiques du cou et à la peau.

60. — Autre rameau de l'artère (56) qui descend

en dedans vers le larynx, et va se distribuer à la glande thyroïde ainsi qu'aux muscles du larynx, du pharynx et de l'os hyoïde.

61. — Autre rameau descendant de l'artère (56) qui se porte en dehors, fournit les ramifications (62) qui se distribuent au muscle omoplat-hyoïdien, et (63) qui se répandent dans le muscle sterno-cléido-mastoïdien, les glandes lymphatiques du cou et la peau de cette partie.

64. — Artère linguale qui naît d'un tronc commun avec l'artère faciale de l'artère carotide (55).

65. — Artère faciale.

66. — Rameaux de l'artère (65), coupés près la base de la mâchoire inférieure, qui se portent à la glande sous-maxillaire, aux glandes lymphatiques de la même région, et fournissent quelques ramifications aux parties voisines.

67. — Rameau sous-mental de l'artère (56) qui, se portant le long de la base de la mâchoire inférieure jusqu'à la symphise du menton, envoie des ramifications au ventre antérieur du muscle digastrique et au muscle mylo-hyoïdien, se répand sur la face externe de la mâchoire inférieure, et s'anastomose avec l'artère mentonnière.

68. — Branche musculaire interne de l'artère (65), coupée sur la base de la mâchoire inférieure.

69. — Rameaux externes de l'artère faciale qui se répandent sur le muscle masséter, et s'anastomosent avec les rameaux massétérins antérieurs de l'artère temporale.

70. Division de l'artère faciale sur la mâchoire inférieure, en deux branches principales qui remontent en suivant une direction différente sur la face où elles se répandent.

(70'). — Suite d'une des deux branches (70) qui monte le long de la face, accompagnée de la veine faciale vers l'angle interne de l'œil, en fournissant des ramifications aux parties voisines.

71. — Autre branche de l'artère (65) qui remonte obliquement en formant des flexuosités vers les lèvres et le nez.

(71'). — Rameaux coronaires ou labiaux inférieurs de la branche (71) qui se distribuent au muscle demi-orbiculaire de la lèvre inférieure, et à la membrane qui la recouvre.

72. — Autres rameaux coronaires ou labiaux supérieurs de la branche (71), qui se distribuent au muscle demi-orbiculaire de la lèvre supérieure, au muscle myrtiforme, à la cloison du nez et à ses ailes, ainsi qu'à la peau qui recouvre ces parties.

73. — Rameau dorsal du nez de la même branche (71) qui se divise en ramifications qui se répandent sur le dos et les ailes du nez et les parties voisines, et s'anastomosent avec les ramifications nasales de l'artère ophtalmique et sous-orbitaire.

74. — Rameau naissant de l'artère occipitale qui a été coupé sur la veine jugulaire interne.

75. — Branche de l'artère occipitale qui se porte en arrière et en haut le long du côté inférieur du muscle digastrique, en lui envoyant des ramifications ainsi qu'aux muscles voisins.

76. — Branche de l'artère auriculaire postérieure qui se distribue au muscle temporal et dans le péricrâne et s'anastomose avec un rameau de l'artère temporale.

77. — Artère temporale qui remonte le long de la branche et du condyle de la mâchoire inférieure.

78. — Branche postérieure de l'artère temporale (77) qui a été coupée.

79. — Branche antérieure de la même artère (77) qui a été coupée.

80. — Rameau de la branche postérieure (78) qui se distribue au muscle temporal, et dont le rameau (81) communique avec la branche (76).

82,83,84. — Rameaux qui ont été coupés et que fournit l'artère carotide externe derrière l'angle de la mâchoire inférieure, lesquels se distribuent à la glande carotide et au muscle digastrique.

85. Rameau antérieur de l'artère temporale (77) qui se distribue au muscle masséter.

86. — Autre rameau antérieur de l'artère temporale (77) qui se porte vers la joue.

87,88. — Ramifications du rameau (86) qui se distribuent sur le muscle masséter et sur l'os zygomatique.

89,90. — Rameaux des artères temporales profondes qui se distribuent sur le muscle temporal.

91. — Branche nasale de l'artère ophtalmique qui sort du côté interne de l'orbite, et se divise aussitôt en deux rameaux, dont l'un (92) se porte en bas, se répand sur le dos du nez et se distribue à la peau de cette partie, et l'autre (93) se porte en dehors sur le front et le sourcil.

94,95. — Branche interne frontale de l'artère ophtalmique du côté gauche qui, sortant de la partie supérieure et interne de l'orbite, se porte en haut sur le front et se distribue, sur la partie antérieure et supérieure du crâne, aux muscles frontaux et à la peau.

96. — Branche externe frontale plus petite, fournie par la même artère ophtalmique, qui monte aussi vers le front, et s'y répand comme la précédente aux parties voisines.

97,98,99,100. — Ramifications du rameau sourcilier (93) qui envoient de petits ramuscules à la paupière supérieure et se répandent sur le front, le muscle temporal et la peau.

101. — Artère sous-orbitaire de l'artère maxillaire interne qui sort du trou sous-orbitaire avec le nerf du même nom, et se divise en rameaux qui se répandent en divergeant sur la partie antérieure et moyenne de la face.

102. — Rameau palpébral inférieur de l'artère (101).

103. — Rameau nasal de la même artère (101).

104. — Rameau labial de l'artère sous-orbitaire.

105. — Rameau mentonnier de l'artère maxillaire inférieure qui sort par le trou du même nom, et se distribue ensuite aux muscles de la lèvre inférieure et à la peau.

106. — Rameau artériel provenant de la vertébrale, lequel descendant le long de la partie latérale et antérieure du cou, se distribue aux muscles voisins de la tête et du cou.

107. — Rameau ascendant fourni par l'artère thyroïdienne inférieure qui, se portant en haut le long de la partie antérieure de la trachée, se distribue aux muscles sterno-thyroïdiens et à la glande thyroïde.

108. — Autre rameau de l'artère thyroïdienne inférieure qui a été coupé et qui se distribue aux glandes lymphatiques inférieures du cou et à la peau.

109. — Artère scapulaire supérieure qui se porte en dehors et en bas derrière la clavicule.

110. — Rameau de l'artère scapulaire qui se distribue le long du bord supérieur de la clavicule aux parties voisines.

111. — Rameau cervical transverse de l'artère thyroïdienne inférieure qui se dirige obliquement en haut et en dehors.

112,113. — Rameaux secondaires du rameau cervical transverse (111) qui se distribuent au muscle trapèze.

114. — Artère cervicale transverse, née de la sous-clavière qui se dirige transversalement en dehors, passe sur les muscles scalène, angulaire, et les nerfs du plexus brachial.

115. — Rameau ascendant de l'artère transverse sous-clavière (114) qui se distribue aux muscles scalène, angulaire et splénius du cou.

116,117,118,119. — Rameaux cervicaux superficiels de l'artère cervicale transverse (114) qui se distribuent à la face antérieure du muscle trapèze.

120. — Branche dorsale de l'épaule qui forme la continuation de l'artère cervicale transverse sous-clavière.

121,122,123,124. — Branches secondaires de la branche dorsale de l'épaule (120) qui, descendant profondement vers la partie postérieure de l'épaule, fournissent de nombreux rameaux au muscle trapèze.

§. LIII.

Des Veines qui accompagnent les Artères sur les parties antérieure et latérale gauche de la tête et du cou.

abcde. — Branches frontales qui, s'anastomosant entre elles sur le front, se terminent dans les veines du même nom (fg), et qui communiquent, en descendant avec les veines émissaires antérieures de Santorini qui sortent de la partie interne de l'orbite et avec la veine faciale.

a. — Veine angulaire qui se réunit dans l'angle interne de l'œil avec la veine nasale (b), et communique avec les veines frontales et les émissaires antérieures de Santorini.

c. — Veine faciale.

abcd. — Branches temporales qui, s'anastomosent avec les veines palpébrales supérieures et inférieures (ef), ainsi qu'avec les rameaux zygomatiques profonds (g) et se réunissent au tronc de la veine temporale (h).

a. — Branche veineuse submentale formée de plusieurs radicules veinenses qui se répandent sur le menton, et qui se dirigent vers la partie postérieure en parcourant la base de la mâchoire inférieure.

b. — Branche veineuse musculaire interne coupée et qui se termine dans la veine submentale (a).

c. — Veine submentale qui aboutit dans la veine faciale.

d. — Tronc de la veine faciale qui va s'ouvrir dans la veine jugulaire interne.

efgh. — Branches veineuses jugulaires antérieures qui descendent sur la partie antérieure du cou, communiquent entre elles et se réunissent aux branches antérieures plus considérables (ikl) de la veine jugulaire externe.

mno. — Rameaux veineux qui s'ouvrent daus la branche (l) de la veine jugulaire externe, et réunissent les ramifications (pq) qui se répandent sur la partie antérieure et supérieure du sternum.

aa. — Extrémités coupées de la veine jugulaire externe.

b. — Branche cervicale profonde qui se joint inférieurement à la veine jugulaire externe (a).

cd. — Tronc veineux aboutissant aux veines jugulaire externe, céphalique et axillaire.

e. — Rameau veineux de la veine jugulaire externe qui communique avec les veines cervicales transverses sous-clavières.

fg. — Branches veineuses scapulaires supérieures qui se terminent dans les veines jugulaires interne et externe.

h — Terminaisons de la branche antérieure (l) dans la veine jugulaire externe.

i. — Réunion de la veine jugulaire externe à la veine jugulaire interne, à la partie inférieure du cou.

125. — Veine jugulaire externe (*v. jugularis externa*).

126. — Veine jugulaire interne (*v. jugularis interna*).

127. — Veine jugulaire interne du côté droit.

128. — Vaisseaux lymphatiques cervicaux transverses qui accompagnent les vaisseaux sanguins du même nom.

§. LIV.

Seconde couche des muscles situés sur les parties antérieure et latérale gauche du thorax et de l'abdomen.

AA. — Les deux clavicules.

CC. — Extrémités sternales ou antérieures des mêmes os.

D. — Extrémité acromiale ou postérieure de la clavicule gauche.

EE. — Ligamens sterno-claviculaires qui fortifient antérieurement les articulations des clavicules avec le sternum.

I,I. — Cartilages des deux premières côtes, lesquels se rendent au sternum.

II,II. — Cartilages des deux secondes côtes.

III,III. — *Idem* des deux troisièmes.

IV,IV. — *Idem* des deux quatrièmes.

V,V. — Cartilages des deux cinquièmes côtes.
VI,VI. — *Idem* des deux sixièmes.
VII,VII. — *Idem* des deux septièmes.
VIII,VIII.— *Idem* des deux huitièmes.
IX,IX. — *Idem* des deux neuvièmes.
X,X. — *Idem* des deux dixièmes.
XI,XII. — Cartilages, des onzième et douzième côtes du côté gauche.

A. — Extrémités antérieures des douze côtes du côté gauche, qui s'articulent avec leurs cartilages costaux correspondans.

NO. — Cartilage de la sixième côte du côté droit qui se réunit en deux points avec la cinquième.

P. — Cartilage de la septième côte, qui se joint à celui de la sixième, près du sternum.

QRS. — Cartilages des huitième, neuvième et dixième côtes, qui se joignent antérieurement à celui de la septième et entr'eux.

TU. — Cartilages des onzième et douzième côtes qui sont libres.

bb. — Ligamens antérieurs des articulations des cartilages des vraies côtes avec le sternum.

BB. — Le sternum.

C. — Le Cartilage xyphoïde.

dd. — Ligamens costo-xyphoïdiens.

A — Épine iliaque antérieure et supérieure du côté gauche.

BC. — Crête iliaque (*crista ilium*) du même côté.

XXII. — Muscle sous-clavier.
Musculus subclavius.

LM. — Attache supérieure de ce muscle aux deux tiers externes de la face inférieure de la clavicule et au ligament coraco-claviculaire.

NN. — Fibres charnues du même muscle, qui descendent obliquement en dedans, pour s'insérer au tendon prolongé qui se fixe au-devant du ligament costo-claviculaire et au cartilage ainsi qu'à une portion de la première côte.

XXIII. — Muscles intercostaux externes.
Musculi intercostales externi.

AA. — Terminaison antérieure des deux premiers muscles intercostaux externes, qui occupent les deux premiers espaces intercostaux, dont les fibres, qui s'attachent supérieurement au bord inférieur de la première côte, se dirigent en bas et en avant pour s'attacher au bord supérieur de la seconde côte.

Muscles intercostaux externes du côté gauche : BB. — Le deuxième : CC. — Le troisième : DD. — Le quatrième : EE. — Le cinquième : FF. — Le sixième : GG. — Le septième : HH. — Le huitième.

Tous ces muscles ont la même disposition que celle qui a été indiquée pour les deux premiers d'entr'eux.

II. — Ligamens des cartilages costaux entr'eux.

XXIV. — Muscles intercostaux internes.
Musculi intercostales interni.

KK. — Muscles intercostaux internes qui paraissent en avant, et qui seuls remplissent les espaces intercostaux jusqu'au sternum.

XXV. — Muscles grands dentelés.
Musculi serrati magni.

GHIKL. — Attaches aponévrotiques coupées des dentelures du muscle oblique externe de l'abdomen, sur la face antérieure des 6e., 7e., 8e., 9e. 10e, 11e. et 12e. côtes du côté gauche.

ABBCCDDEEF. — Dentelures des muscles grands dentelés, qui s'insèrent à la face externe des 4e., 5e., 6e., 7e., 8e., 9e. et 10e. côtes, et dont quatre seules sont aperçues de celles du côté droit.

XXVI. — Muscle grand pectoral (*Musculus pectoralis major*), qui est séparé de ses attaches à la clavicule et au sternum, et renversé en dehors et en haut.

AA,BB. — Portion claviculaire de ce muscle.

CCCC. — Bord courbe formé par les fibres inférieures de ce même muscle qui se replient sur sa face postérieure.

DD. — Portion thoracique du même muscle.

EE. — Fibres inférieures de ce muscle qui croisent la direction des fibres supérieures et se réunissent à la lame postérieure (G) de leur tendon, qui est double.

F. — Feuillet antérieur de tendon du muscle grand pectoral, qui, joint à la postérieure (G), réunit toutes les fibres charnues de ce muscle et les fixe au bord externe et antérieur de la coulisse bicipitale de l'humérus.

1,2,3,4,5. — Rameaux coupés de la branche nerveuse thoracique antérieure, qui se répandent sur la face postérieure du muscle grand pectoral auquel ils se distribuent.

a. — Artère thoracique supérieure coupée qui se divise en branches (*bb*) sur la face postérieure de ce même muscle auquel elle se distribue.

abcde. — Ramifications artérielles coupées qui se répandent sur la face postérieure ~~du muscle~~ grand pectoral.

a. — Glande lymphatique placée sur la face postérieure du même muscle, qui reçoit le vaisseau lymphatique afférent (*b*), et de laquelle sort le vaisseau lymphatique efférent (*c*).

XXVII. — Muscle petit pectoral.
Musculus pectoralis minor.

LM. — Fibres charnues de ce muscle qui s'insèrent à quatre lames aponévrotiques minces, qui s'attachent à la face interne et au bord supérieur des 3e., 4e. et 5e. côtes.

NOP. — Extrémité supérieure et angulaire du même muscle qui s'attache au bord interne de l'extrémité antérieure de l'apophyse coracoïde.

1. — Rameau nerveux coupé qui se perd dans le même muscle.

abcd. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent au même muscle.

XXVIII. — Muscles grands dorsaux (*Musculi latissimi dorsales*) qui sont en partie séparés en bas et renversés en partie en dehors et en arrière.

TT. — Portion de la face antérieure du muscle grand dorsal du côté droit.

UUU. — Face postérieure du même muscle.

VV. — Bord antérieur et courbe de ce muscle.

X. — Terminaisons des fibres charnues de ce même

muscle à leur tendon supérieur, lequel se fixe à la lèvre interne et postérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

AA. — Portion du bord antérieur et courbe du muscle grand dorsal du côté gauche.

BB. — Portion de la face antérieure de ce même muscle.

XXIX. — Muscle oblique externe du côté gauche (*Musculus obliquus externus*). Il est séparé de ses attaches à la crête iliaque et aux côtes et renversé en dehors.

FF. — Digitations séparées de ce muscle.

G. — Autre digitation du même muscle adhérente à la dernière fausse côte.

H. — Portion du bord postérieur de ce muscle.

II. — Portion du bord inférieur de ce même muscle séparé de son attache à la crête iliaque.

XXX. — Muscle oblique interne du côté gauche.
Musculus obliquus internus.

AA. — Portion de la face externe de ce muscle qui se courbe vers le derrière.

BB. — Fibres charnues verticales de ce muscle qui de la crête iliaque se portent aux cartilages des trois dernières côtes.

CC. — Autres fibres charnues du même muscle qui, rayonnant de l'interstice de la crête iliaque, se dirigent en haut et en avant vers la ligne blanche.

DD. — Autres fibres charnues de ce même muscle qui proviennent de l'épine iliaque antérieure et supérieure et du ligament de Poupart, et se portent en avant et en bas.

EEE. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur expansion aponévrotique (FFGH), laquelle passe immédiatement derrière le muscle droit, pour se porter jusqu'à la ligne blanche.

iii. — Feuillet antérieur de l'aponévrose abdominale coupée le long du bord externe du muscle droit.

K. — Faisceau de fibres charnues qui se détachent de la partie inférieure du muscle oblique interne et se portent sur le cordon spermatique pour contribuer à former le muscle crémaster.

XXXI. — Muscle oblique interne (*Musculus obliquus internus*) du côté droit, qui est séparé de ses attaches supérieures et inférieures et renversé en dehors.

OO. — Fibres charnues de ce muscle séparées de l'arcade crurale.

PP. — Autres fibres charnues du même muscle séparées de la crête iliaque.

QQR. — Autres fibres charnues du même muscle qui naissent de la partie postérieure de la crête iliaque et de l'aponévrose postérieure commune.

STT. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à leur aponévrose (UU) qui a été coupée.

1,2. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face interne de ce même muscle.

abcdefgh. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne de ce même muscle.

XXXII. — Muscle droit du côté gauche.
Musculus rectus.

AA. — Portion externe de ce muscle qui s'attache au bord inférieur et à la face antérieure du cartilage de la sixième côte.

B. — Portion moyenne du même muscle qui s'insère au bord inférieur du cartilage de la sixième côte, et à la face antérieure de celui de la septième.

CC. — Portion interne de ce même muscle qui s'implante au ligament costo-xyphoïdien, en bas et en avant du cartilage de la septième côte, près son union avec le sternum.

DD. — Première intersection tendineuse du muscle droit qui se trouve presque au niveau du cartilage de la neuvième côte.

EE. — Seconde intersection tendineuse du même muscle.

FF. — Troisième intersection tendineuse du muscle droit qui correspond à l'ombilic.

GG. — Quatrième intersection tendineuse incomplète du même muscle, située au-dessous de l'ombilic.

— Des quatre intersections tendineuses, la première est dirigée obliquement en haut et en avant, la seconde est presque transversale, la troisième est transversale et la quatrième descend obliquement en avant.

H. — Tendon inférieur du muscle droit qui s'insère à la symphyse du pubis.

II. — Partie inférieure interne du muscle droit qui correspond au muscle pyramidal.

XXXIII. — Muscle pyramidal gauche.
Musculus pyramidalis.

K. — Origine de ce muscle à l'os et à la symphyse du pubis.

L. — Terminaison du même muscle à la partie inférieure de la ligne blanche.

M. — Muscle pyramidal du côté droit, qui a été coupé et renversé en bas et en avant pour faire voir son attache (N) à l'os pubis et celui du muscle droit du même côté qui a été également coupé.

XXXIV. — Muscle transverse du côté gauche.
Musculus transversus.

VV. — Fibres charnues de ce muscle qui, naissant de la face interne des cartilages des 6e., 7e., 8e., 9e., 10e., 11e. et 12e. côtes, se portent en avant et en dedans vers la ligne blanche.

W,W. — Autres fibres charnues du même muscle, qui viennent de l'aponévrose commune postérieure et des cartilages des dernières fausses côtes, et se dirigent également en avant et en dedans vers la ligne blanche.

XX. — Autres fibres charnues de ce même muscle qui naissent de la crête iliaque et de l'arcade crurale et se dirigent vers la ligne blanche.

YYZZ. — Terminaisons des fibres charnues du muscle transverse à la lame postérieure de l'aponévrose abdominale (UU) qui se réunit à la ligne blanche.

AA. — Ligne blanche (*linea alba*).

BB. — Coupure de la lame antérieure de l'aponévrose abdominale le long du côté gauche de la ligne blanche.

C. — L'ombilic.

DDD. — Les deux ligamens de Poupart coupés de l'aponévrose abdominale, et qui, de l'épine

iliaque antérieure et supérieure, se portent aux tubercules des os pubis.

XXXV. — Le pénis.

A. — Ligament suspenseur du pénis qui se fixe à la symphyse du pubis.

B. — Le gland du pénis.

XXXVI. — Le testicule gauche suspendu à son cordon spermatique (C).

E. — Ouverture de l'anneau inguinal droit par lequel sortent les vaisseaux et les nerfs du cordon spermatique.

F. — La coupure du même cordon spermatique.

§. LV.

Des Nerfs qui se répandent à la seconde couche des muscles qui occupent les parties antérieure et latérale gauche du thorax et de l'abdomen, ainsi qu'à la couche superficielle.

abcdefgh. — Rameaux externes, qui ont été coupés, des branches antérieures des nerfs dorsaux et qui se portent en dehors le long des côtés du sternum et entre les intervalles intercostaux, et qui se terminent dans le muscle grand pectoral et les tégumens correspondans.

(*é*). — Rameau nerveux externe coupé qui traverse le troisième espace intercostal de côté droit et fournit un filet au muscle petit pectoral.

iklmnopqr. — Rameaux des branches antérieures des quatre dernières paires des nerfs dorsaux du côté droit, pour les muscles de l'abdomen et pour la peau de cette région : de nombreux filets ont été coupés.

stu. — Filets de ces rameaux qui s'entrelacent entre eux sur la face interne du muscle oblique interne et dont trois filets (*v*) traversent ce muscle et se portent à sa face externe.

x. — Coupure de quatre principaux rameaux nerveux (*prs*).

y. — Rameau externe de la branche antérieure du premier des nerfs lombaires du côté droit et qui gagne le cordon spermatique correspondant.

z. — Filet du rameau (*y*) qui se réunit au rameau plus inférieur (*x*) des nerfs dorsaux : il a été coupé.

1,2,3. — Filets coupés du rameau (*y*) pour le scrotum et les tégumens de l'aîne.

4,5,6,7. — Filets nerveux qui, au nombre de douze, traversent le muscle droit. Ils y envoient des ramifications, ainsi qu'au muscle pyramidal et aux tégumens de la région abdominale : de nombreux filets ont été coupés.

8,8,8,8. — Rameaux des branches antérieures des nerfs dernier dorsal et premier lombaire du côté gauche, pour les trois muscles larges de l'abdomen, les tégumens du pli de l'aîne et de la région pubienne, ainsi que pour le scrotum.

9,10. — Filets coupés des rameaux (8).

11. — Les mêmes filets (8) qui se portent sur le cordon spermatique correspondant et qui, en se réunissant entr'eux et avec un autre filet (12), descendent jusqu'au testicule, où ils se divisent en ramifications (13) qui ont été conpées.

14,14. — Filets des rameaux externes des branches antérieures des nerfs dorsaux dn côté droit qui ont été coupés.

15,16,17. — Filets antérieurs et postérieurs des rameaux externes des branches antérieures des nerfs dorsaux du côté ganche, qui, an nombre de 16, traversent les muscles intercostaux pour se porter au muscle oblique externe et aux tégumens des parties antérieure et latérale gauche de la poitrine et de l'abdomen : les ramifications ont été coupées.

18. — Rameau de la branche antérieure de la dernière paire des nerfs dorsaux, qui se divise en filets (2,3,4,5,6), et qui se répand dans les deux muscles obliques de l'abdomen.

7. — Filet cutané du rameau (18) qui est porté derrière la crête iliaque.

19. — Branche cutanée des deux premiers nerfs lombaires du côté gauche, et qui se divise en rameaux (20) qui ont été coupés.

21. — Branches supérieures des nerfs honteux supérieurs qui passent sous la symphyse du pubis, se portent en se subdivisant sur la face supérieure du pénis qu'ils parcourent jusqu'à la couronne du gland, où ils se terminent et forment le plexus (22,22).

§. LVI.

Des Artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles situés sur les parties antérieure et latérale gauche du thorax et de l'abdomen, ainsi qu'à la couche première.

23. — Rameaux externes des artères mammaires internes et des intercostales supérieures, qui, au nombre de quinze, traversent les espaces intercostaux le long des côtés du sternum et se distribuent aux muscles pectoraux, aux parties voisines et aux tégumens de la poitrine : de nombreuses ramifications ont été coupées.

24,25. — Autres rameaux externes de l'artère mammaire interue et des intercostales inférieures, qui, au nombre de vingt-six, traversent les espaces inter-costaux et se distribuent aux muscles pectoraux, grands dorsaux, grands obliques et intercostaux, les parties voisines et les tégumens de la poitrine et de l'abdomen : de nombreuses ramifications ont été coupées.

26,27. — Petits rameaux externes des artères intercostales du côté droit, qui, au nombre de quatre, se distribuent aux muscles inter-costaux et grand dentelé du même côté et aux parties voisines.

28,29. — Rameaux externes des artères intercostales inférieures du côté gauche, qui, au nombre de sept, traversent les muscles intercostaux auxquels ils se distribuent, ainsi qu'aux muscles grand dentelé grand et petit oblique, aux parties voisines et les tégumens correspondans : de nombreuses ramifications ont été coupées.

30. — Branche artérielle lombaire, qui, descendant, traverse le bord inférieur des muscles obliques, leur donne des rameaux, se porte au

muscle moyen fessier et fournit des rameaux à la pean.

31,32. — Ramifications artérielles qui, au nombre de onze, se distribnent sur la face externe du muscle oblique interne.

33. — Ramifications des artères intercostales inférieures qui, au nombre de cinq, se distribuent le long du bord externe du muscle droit au même muscle et à l'aponévrose abdominale.

34,35,36. — Petits rameaux artériels qui, au nombre de vingt-deux, se distribuent aux muscles droit et pyramidal, à l'aponévrose abdominale et à la peau de l'abdomen : beaucoup de ramifications ont été coupées.

37,38. — Rameaux de l'artère épigastrique qui se distribuent sur la partie inférieure des muscles oblique interne et droit.

39,40,41. — Branches des artères intercostales inférieures du côté droit, qui sortent au-dessous des cartilages costaux de même côté, et fournissent les rameaux (*abcdefghi*) pour les muscles larges abdominaux, pour les parties voisines et les tégumens du bas-ventre : de nombreuses ramifications ont été coupées.

l. — Rameaux de la branche (41) qui s'anastomose avec un rameau de la mammaire interne.

42. — Artère mammaire interne du côté droit, qui sort de dessous le cartilage de la septième côte, et au côté du cartilage xyphoïde, et se porte verticalement en bas sur la face externe du muscle transverse et la lame postérieure de l'aponévrose abdominale.

abcdefghiklmnopq. — Rameaux de l'artère (42) pour les muscles larges de l'abdomen, les parties voisines et les tégumens correspondans : beaucoup de ramifications ont été coupées.

rst. — Principaux rameaux communiquans de l'artère mammaire (42) qui s'anastomosent avec des rameaux semblables de l'artère épigastrique.

43. — Artère épigastrique du côté droit (*arteria epigastrica*).

a — Naissance de l'artère (43) à la partie inférieure interne de l'iliaque externe.

bcdefghiklmn — Rameaux de l'artère (43) qui se distribuent à la partie inférieure des muscles larges de l'abdomen, aux parties voisines et les tégumens correspondans : de nombreuses ramifications ont été coupées.

o — Rameau principal anastomotique de l'épigastrique (43) avec celui de la mammaire interne (r).

pqr — Autres rameaux de la même artère (43) qui se distribuent comme les précédens.

s — Rameau principal de l'artère (43) qui s'anastomose avec le rameau (*s*) de la mammaire interne.

tuvxyz,abcdef — Autres rameaux de l'artère épigastrique (43) qui se distribuent comme les précédens.

g — Autre rameau principal de l'artère (43) qui s'anastomose avec le rameau (*t*) de la mammaire interne (42) : beaucoup de ramifications de ces rameaux ont été coupées.

44. — Artère iliaque antérieure du côté droit (*arteria abdominalis*).

a. — L'artère (44) qui naît en dehors de l'iliaque externe.

bcdefghiklmnopqrstu. — Rameaux de l'artère (44) qui se distribuent aux muscles larges de l'abdomen, aux parties voisines et les tégumens correspondans : de nombreuses ramifications ont été coupées.

AB. — Deux glandes lymphatiques placées le long des côtés de l'artère épigastrique dans sa partie inférieure.

CDD. — Troncs des vaisseaux lymphatiques mammaires internes qui ont été coupés.

EEE. — Troncs de vaisseaux lymphatiques épigastriques qui accompagnent les vaisseaux sanguins du même nom et se rendent afférens aux glandes lymphatiques (AB).

F. — Deux troncs de vaisseaux lymphatiques efférens des glandes lymphatiques (AB) qui se rendent aux glandes lymphatiques iliaques externes.

G. — Vaisseau lymphatique iliaque antérieur qui accompagne les vaisseaux sanguins du même nom.

§. LVII.

De la seconde couche des muscles qui occupent les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

A. — Aponévrose qui descend de la clavicule et de l'apophyse coracoïde vers la première côte et qui recouvre le muscle sous-clavier.

B. — Tubérosité de l'olécrane.

C. — Tubérosité interne de l'humérus.

D. — Tête de l'extrémité inférieure du cubitus.

I. — Le pouce.

II. — L'index.

III. — Le médius.

IV. — L'annulaire.

V. — L'auriculaire.

I. — Muscle deltoïde.

Musculus deltoides.

AA. — Face externe de ce muscle.

BB. — Bord antérieur du même muscle.

II. — Muscle biceps brachial.

Musculus biceps brachii.

AB. — Tendon renversé de la courte portion de ce muscle qui s'attache au sommet de l'apophyse coracoïde de l'omoplate.

CC. — Fibres charnues de ce muscle qui s'insèrent à leur tendon (AB).

D. — Tendon de la longue portion du même muscle auquel se terminent supérieurement les fibres charnues (E).

FF. — Division des deux portions du biceps brachial.

GGH. — Fibres charnues du muscle biceps qui se réunissent inférieurement à leur tendon (I), lequel s'insère au radius.

4. — Filet du nerf cutané externe qui a été coupé sur le muscle biceps dans lequel il se répand.

abcde. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent au même muscle.

III. — Muscle coraco-brachial.

Musculus coraco-brachialis.

MM. — Attache de ce muscle à la partie moyenne du bord interne de l'humérus.

N. — Ouverture de ce muscle par laquelle passe le nerf musculo-cutané.

IV. — Muscle brachial antérienr.

Musculus brachialis internus.

OO. — Portion de la face antérieure de ce muscle qui correspond au muscle coraco-brachial.

PP. — Face antérieure du même muscle.

QQ. — Fibres charnues du muscle brachial qui se portent inférieurement à leur tendon.

V. — Muscle triceps brachial.

Musculus triceps brachii.

UU. — Fibres charnues de la courte portion de ce muscle, qui se portent en bas à leur tendon et correspondent au muscle brachial antérieur.

VVWW. — Fibres charnues de la longue portion du même muscle, qui naissent de l'expansion tendineuse fournie par leur tendon supérieur qui s'attache à la partie supérieure du bord axillaire de l'omoplate.

XX. — Terminaisons des fibres charnues de la longue portion du musle triceps au tendon inférieur commun (YY), lequel se fixe à la partie postérieure et supérieure de la tubérosité de l'olécrâne.

VI. — Muscle grand pronateur.

Musculus pronator teres.

O. — Attache de ce muscle à la tubérosité interne de l'humérus et à l'apophyse coronoïde du cubitus.

PP. — Fibres charnues du même muscle, qui se rendent à leur insertion à la partie moyenne de la face externe du radius.

VII. — Muscle radial antérieur (*musculus radialis internus*), qui est séparé de son attache supérieure et renversé en dehors.

AA. — Extrémité supérieure de ce muscle séparée de son attache.

BB. — Terminaisons de ses fibres charnues à leur tendon (C), qui va se fixer à l'extrémité supérieure du second os du métacarpe.

44,45,7. — Filets du nerf médian coupés sur la face postérieure du muscle radial où ils se répandent.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur le muscle radial.

VIII. — Muscle grand-supinateur (*musculus brachio-radialis*), qui est porté eu dehors.

Q. — Côté supérieur de ce muscle.

R. — Fibres de ce même muscle qui se terminent à leur tendon inférieur (S), lequel s'attache au hord antérieur du radius près de la base de l'apophyse styloïde.

IX. — Muscle long palmaire (*musculus palmaris longus*), qui est séparé de son attache supérieure et renversé en dehors.

DD. — Face postérieure de ce muscle.

EE. — Fibres charnues du même muscle, qui se terminent à leur tendon inférieur (F) qui est renversé.

H. — Le même tendon (F) coupé sur le ligament annulaire antérieur du carpe.

43. — Filets du nerf médian qui ont été coupés et qui se répandent sur la face postérieure du même muscle.

e,e. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à ce muscle.

X. — Muscle cubital antérieur (*musculus ulnaris internus*), qui est en partie séparé de son attache supérienre et renversé en dehors.

G. — Extrémité supérieure tendineuse de ce muscle séparée de la tubérosité interne de l'humérus.

HH. — Face postérieure du même muscle.

II. — Attache postérieure de ce muscle au bord postérieur du cubitus.

KKK. — Côté externe de ce muscle.

LL. — Tendon renversé en avant, auquel se réunissent toutes les fibres charnues de ce muscle.

MN. — Extrémité inférieure de ce tendon (LL) qui s'attache à l'os pisiforme.

a,b,d,e,f. — Rameaux artériels coupés sur la face postérieure de ce muscle auquel ils se distribuent.

XI. — Muscle premier radial externe (*musculus radialis externus longus*), qui est renversé en dehors.

T. — Face postérieure de ce muscle.

U. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (V), qui se rend à son attache au second os du métacarpe.

XII. — Muscle second radial externe (*musculus radialis externus brevis*).

WW. — Fibres charnues de ce muscle qui se terminent à leur tendon inférieur (X).

XIII. — Muscle sublime.

Musculus flexor sublimis digitorum.

A. — Extrémité supérieure tendineuse de ce muscle, qui s'attache à la tubérosité interne de l'humérus.

BB. — Fibres charnues du même muscle qui naissent de leur tendon supérieur (A).

C. — Autres fibres charnues du même muscle, qui vont s'attacher à la partie supérieure du bord antérieur du radius.

DD. — Fibres de ce muscle qui se réunissent à leur tendon inférieur (E).

F. — Deux languettes du premier tendon divisé du muscle sublime, qui s'implantent sur les côtés de la face antérieure de la seconde phalange du doigt indicateur, et forment un écartement canaliculé dans lequel passe le premier tendon du muscle profond.

G. — Tendons du muscle sublime qui se portent à la face antérieure des secondes phalanges des quatre derniers doigts où ils s'attachent.

XIV. — Muscle profond.

Musculus flexor profundus.

ABB. — Attache de ce muscle à la face antérieure interne du cubitus.

C. — Tendon du même muscle qu'on aperçoit à la partie inférieure près le ligament annulaire antérieur du carpe, entre les tendons du muscle sublime.

D. — Premier tendon du muscle profond qui passe entre la fente que forme le premier tendon du sublime.

E. — Extrémité inférieure du tendon (D) qui s'implante en avant de la troisième phalange du doigt indicateur; et qui est renversée pour faire voir l'espèce de gouttière que forment les languettes des tendons du sublime sur les secondes phalanges des doigts.

F. — Tendous du muscle profond qui se portent

aux trois derniers doigts et s'implantent à leurs troisièmes phalanges.

XV. — Muscle long fléchisseur du pouce.
Musculus flexor longus pollicis.

A. — Petit prolongement particulier de ce muscle, charnu au milieu, tendineux à ses extrémités, et qui est attaché à l'apophyse coronoïde du cubitus.

B. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur.

C. — Le même tendon qui s'attache à l'extrémité supérieure de la dernière phalange du pouce.

XVI. — Muscle court fléchisseur du pouce.
Musculus flexor brevis pollicis.

XVII. — Muscle adducteur du pouce.
Musculus adductor pollicis.

XVIII. — Muscle abducteur du pouce (*musculus abductor pollicis*) qui est séparé de son attache supérieure, renversé en dehors et divisé en trois portions distinctes (ABC).

DDD. — Extrémité supérieure du muscle court abducteur séparée de son attache.

a,b,c,d,e,f,g,h,i.—Petits rameaux artériels coupés sur la face postérieure de ce muscle, auquel ils se distribuent.

XIX. — Muscle opposant du pouce.
Musculus opponens pollicis.

A. — Attache supérieure de ce muscle à l'os trapèze et au ligament annulaire antérieur du carpe.

B. — Insertion du même muscle au bord externe du premier os du métacarpe.

XX. — Muscle abducteur du petit doigt.
Musculus abductor digiti minimi.

XXI. — Muscle court fléchisseur du petit doigt.
Musculus flexor digiti minimi.

XXII. — Muscle opposant du petit doigt.
Musculus opponens digiti minimi.

XXIII. — Premier muscle lombrical (*musculus lumbricalis indicis*), qui est séparé de son attache supérieure et renversé en bas.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle, détachée du premier tendon du muscle profond.

B. — Petit tendon inférieur du même muscle, qui se réunit au côté externe du tendon du muscle extenseur commun qui se porte au doigt indicateur.

1. — Filet nerveux coupé sur la face postérieure du même muscle lombrical dans lequel il se perd.

a,b. — Petits rameaux artériels coupés qui se distribuent dans ce muscle.

XXIV. — Second muscle lombrical (*musculus lumbricalis medii*), qui est séparé de son attache supérieure et renversé en bas.

C. — Extrémité supérieure détachée.

D. — Petit tendon inférieur qui se réunit au côté externe du tendon de l'extenseur commun qui se porte au doigt médius.

1. — Filet nerveux coupé sur la face postérieure de ce muscle et qui s'y perd.

a,b. — Petits rameaux artériels coupés qui se distribuent sur ce muscle.

XXV. — Troisième muscle lombrical (*musculus lumbricalis annularis*), qui est détaché et renversé comme le précédent.

E. — Son extrémité supérieure renversée.

F. — Tendon inférieur qui se réunit au côté externe du tendon de l'extenseur commun qui se rend au doigt annulaire.

1. — Filet nerveux coupé sur la face postérieure de ce muscle auquel il se distribue.

a. — Petit rameau artériel coupé qui se distribue au même muscle.

XXVI. — Quatrième muscle lombrical (*lumbricalis auricularis*), qui est détaché et renversé comme les précédens.

G. — Son extrémité supérieure détachée.

H. — Tendon inférieur du même muscle, qui se comporte comme les précédens, et se réunit avec les tendons des muscles interosseux correspondans au côté externe du tendon du muscle extenseur commun du doigt auriculaire.

1. — Filet nerveux coupé sur la face postérieure de ce même muscle et qui s'y distribue.

§. LVIII.

Des Nerfs qui se distribuent à la seconde et à la première couche des muscles situés sur les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

a. — Branche nerveuse thoracique antérieure du plexus brachial.

1. — Rameau supérieur de la branche (*a*) qui va au muscle grand pectoral.

2. — Filet du rameau (1) coupé.

3. — Rameau descendant de la branche (*a*) qui se porte au même muscle grand pectoral.

4,5. — Ramifications du rameau (3) qui se portent au côté antérieur du muscle deltoïde.

6,7,8. — Autres filets du rameau (3) coupés.

b,c. — Rameaux brachiaux naissant des branches antérieures des second et troisième nerfs dorsaux, qui se portent dans le creux de l'aisselle et sur la partie interne du bras.

1. — Plexus formé par la réunion des rameaux (*bc*) dans le creux de l'aisselle.

2. — Rameau du plexus (1), qui se subdivise en deux filets.

3. — Un des filets du rameau (2), qui communique avec un filet cutané du plexus brachial.

4. — Autre filet du rameau (2) qui communique avec une ramification du nerf radial.

5.—Réunion des deux filets fournis par le rameau (2).

6. — Autre division du rameau (5).

7. — Un des filets du rameau (6) qui se répand sur la partie inférieure interne du muscle triceps brachial.

8,9. — Ramifications de l'autre filet du rameau (6) qui se répandent sur la partie inférieure du muscle triceps.

10. — Autres filets cutanés du rameau (6) qui ont été coupés.

d. — Deux autres rameaux brachiaux de la branche antérieure du quatrième nerf dorsal, dont un est coupé, qui remontent vers la partie interne et supérieure du bras.

1,2. — Filets des rameaux (*d*) qui se répandent

sur la partie supérieure de la portion longue dn muscle triceps.

3. — Communication d'un filet dn rameau (2) avec un autre filet du plexus (1).

11,12,13. — Suite des rameaux (*c*) qui vont aux tégumens du bras et dont les filets sont coupés.

e.—Rameau nerveux sous-scapulaire qui descend sur la face antérieure de muscle grand dorsal.

f. — Rameaux fournis par le plexus brachial, qui se réunissent entr'eux dans le creux de l'aisselle, où ils forment un plexus sur la veine axillaire.

1,2. — Petit plexus résultant de la réunion des rameaux (*f*).

3. — Rameaux du plexus (2) qui se cachent entre les vaisseaux axillaires.

4. — Autre rameau du plexus (2) qui se réunit avec le filet (3) des rameaux brachiaux (*b*).

5. — Filets du plexus-brachial coupés qui vont à la peau de l'aisselle.

h. — Nerf cutané interne (*nervus cutaneus internus*) qui naît du plexus brachial.

1,1. — Nerf (*h*) qui, de l'aisselle, descend le long de la partie antérieure du bras.

2,3,4,5. —Rameaux coupés, que le nerf (*h*) envoie à la peau du bras.

k. — Nerf cutané externe (*nervus musculo-cutaneus*) qui naît du plexus brachial.

1,1.—Le même nerf (*k*) qui descend obliquement en dehors, et traverse le muscle coraco-brachial.

2,3. — Filets que ce nerf (*k*) envoie à la partie supérieure du muscle coraco-brachial.

4,4. — Autres filets du nerf (*k*) qui se répandent dans le muscle biceps brachial.

5. — Rameau communiquant du nerf (*k*), qui se réunit au nerf médian.

6,7. — Autre rameau du nerf (*k*) qui se répand dans le muscle brachial antérieur.

8. — Filets du nerf (*k*) coupés.

9. — Autres filets du nerf (*k*) pour le muscle brachial antérieur.

10. — Rameau du nerf (*k*) qui passe entre les muscles premier radial et long supinateur, et qui se porte en se divisant derrière ce dernier muscle.

l. — Nerf médian (*nervus medianus*) qui naît du plexus brachial.

1,1. — Le même nerf (*l*) qui descend le long de la partie antérieure du bras au côté interne des vaisseaux brachiaux jusqu'au pli du coude.

2. — Rameau qu'envoie ce nerf (*l*) au muscle rond pronateur, avant de passer au-dessous de lui.

3,4. —Rameaux du nerf (*l*) qui traversent la partie supérieure du muscle sublime pour se distribuer aux muscles fléchisseurs des doigts.

5,5. — Continuation du nerf médian (*l*) à la partie inférieure de l'avant-bras, et qui gagne la paume de la main en passant devant le ligament annulaire antérieur du carpe.

a. —Rameau palmaire cutané du nerf (5) qui sort entre les tendons du muscle sublime et se porte à la paume de la main; les filets qu'il envoie ont été coupés.

6. — Rameau musculaire du nerf (5) pour les muscles du pouce.

7. — Filet conpé du rameau (6).

8. — Autre filet du rameau (6) pour le muscle opposant du pouce.

9. — Trois filets des rameanx (6), dont deux sont coupés, et dont le troisième communique avec le deuxième ramean digital du même nerf.

10,11. — Deux autres filets du rameau (6), dont un est coupé, et l'autre se porte au muscle opposant du pouce.

12. — Premier rameau digital du nerf (5) qui se dirige obliquement en dehors et gagne le côté radial du pouce.

13,14. — Filets du rameau (12) pour les muscles court fléchisseur et oppposant du pouce.

15,16,17.—Autres filets que fournit le rameau (12) le long du bord radial du pouce jusqu'à son extrémité : presque tous ces filets ont été coupés.

18. — Second rameau digital du nerf (5) qui descend obliquement en dehors et gagne le côté radial du doigt indicateur.

19. — Communication dn rameau (18) avec le troisième filet (9) du rameau (6).

20. — Filet du rameau (18) qui se porte sur le muscle adducteur du pouce.

21. — Autre filet du rameau (18) qui a été coupé.

22. — Continuation du rameau (18) sur le bord radial du doigt indicateur.

23. — Troisième rameau digital du nerf (5).

24. —Suite du rameau (23) qui se bifurque au niveau de la séparation des doigts indicateur et médius.

25,26. — Rameau externe du rameau (24) qui parcourt le bord cubital du doigt indicateur jusqu'à sa pointe, et fournit quelques filets qui ont été coupés.

27,28,29,30,31. — Filets coupés que fournit le rameau interue du rameau (24), et qui suit le bord radial du doigt médius jusqu'à son extrémité.

32. — Quatrième rameau digital du nerf (5).

33. — Filet communiquant du rameau (32) qui se réunit par arcade à un autre filet de la branche palmaire du nerf cubital.

(33'). — Ramification du filet (33) qui se porte derrière les vaisseaux digitaux.

34. — Autre ramification du filet (33) qui a été coupée.

35. — Filets coupés du rameau (32).

36. — Suite de la ramification (33') qui gagne le bord radial du doigt annulaire.

37,38,39,40. — Filets fournis par le rameau externe du rameau (32) qui suit le bord cubital du doigt médius jusqu'à son extrémité : ses filets ont été coupés.

41,42. — Ramifications coupées du filet (36) qui parcourt le bord radial du doigt annulaire jusqu'à son extrémité.

43. — Filet coupé du nerf médian qui sort de dessous le muscle rond pronateur pour le muscle palmaire grêle.

44,45. — Deux autres filets coupés du nerf médian, qui sortent avec le précédent de dessous le bord inférieur du même muscle rond pronateur et se portent au muscle radial antérieur.

46,47. — Deux autres filets coupés du nerf mé-

dian accompagnant les précédens au-dessous du bord inférieur du muscle rond pronateur.

m. — Nerf radial (*nervus radialis*) qui naît du plexus brachial.

1. —Nerf radial (*m*) qui se porte en bas et en dedans entre le muscle triceps brachial et la partie interne de l'humérus.

2. — Rameau du nerf (*m*) qui se porte sur le muscle triceps brachial et communique avec le rameau (5) du petit plexus (*b*,1).

3. — Filet du rameau (2) qui communique avec le filet (4) du petit plexus (*b*,2).

4,5.6. — Autres filets du rameau (2) qui ensuite se réunissent entr'eux et se répandent dans la portion longue du muscle triceps brachial.

8. — Autre filet du rameau (2) qui se communique avec les filets (1) des rameaux brachiaux (*d*).

9. — Branche antérieure du nerf (*m*) qui parcourt la partie antérieure et externe de l'avant-bras vers la main.

n. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*) qui naît du plexus brachial comme les précédens.

1,1. — Le nerf cubital (*n*) qui descend presque verticalement le long du bord interne du muscle triceps brachial.

2.—Le nerf cubital (*n*) qui se porte à l'avant-bras après avoir passé entre la tubérosité interne de l'humérus et l'olécrâne.

3,4. — Rameaux du nerf (2) qui se répandent sur la face postérieure du muscle cubital antérieur et s'y perdent.

5,6,6. — Rameaux du nerf (2) qui se rendent au muscle profond.

7. — Ramifications du rameau (5) qui se réunissent au nerf (2).

7,8,8.—Communications des filets du rameau(3) du nerf médian entr'eux et avec le nerf cubital (2).

9. — Branche dorsale du nerf cubital (2).

10. — Branche palmaire du nerf cubital (2).

11. — Filet de la branche (10) qui a été coupé.

12. — Rameau de la branche (10) qui se porte dans la paume de la main.

13,14. — Rameaux de la branche (10) coupés, qui se répandent aux muscles du doigt auriculaire et à la peau.

15. — Filet du rameau (12) qui a été coupé.

16. — Autre filet du rameau (12) qui se réunit par arcade au filet(33) du quatrième rameau digital du nerf médian.

17. — Rameau externe de la branche (10).

18. — Suite du rameau (17) qui communique aussi par arcade avec le quatrième rameau digital du nerf médian.

19. — Filet du rameau (17) coupé.

20. — Bifurcation du rameau (17) près la séparation des doigts annulaire et auriculaire.

21. — Filet interne du rameau (17) qui suit le côté radial du doigt auriculaire.

22.—Filet externe du rameau(17)qui parcourt le côté cubital du doigt annulaire jusqu'à son extrémité.

23,24,25,26,27. — Ramifications que fournit dans son trajet le filet (22) : ces ramifications ont été coupées.

28,29,30,31,32,33,34. — Filets que le rameau interne de la branche (10) fournit dans son trajet le long du bord cubital du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité : ces filets ont été coupés.

§. LIX.

Des Artères qui se distribuent à la seconde et à la première couche des muscles situés sur les parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

1. — Artère seconde thoracique ou acromiale qui naît de l'artère axillaire.

a. — Artère première thoracique coupée qui naît de l'axillaire avec l'acromiale.

b,c. — Rameaux de l'artère (1) pour les muscles grand et petit pectoraux, et qui ont été coupés.

d,e,f,g. — Rameaux de l'artère thoracique acromiale proprement dite, qui se distribuent au muscle deltoïde, grand pectoral, et à la peau de cette partie : la plupart de ces rameaux ont été coupés.

h,i,k.—Autres rameaux de l'artère (1) qui se distribuent à la clavicule, à la pean et aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Artère thoracique longue qui naît de l'axillaire, et descend sous le côté inférieur du muscle petit pectoral.

b,c. — Rameaux de cette branche (*a*) coupés.

r. — Rameau naissant de l'artère axillaire, qui se distribue au muscle coraco-brachial et aux parties voisines.

s,s. — Artère circonflexe antérieure, qui passe sous les muscles coraco-brachial et biceps-brachial et se rend sous le deltoïde.

a,a. — Artère scapulaire inférieure qui naît de la partie inférieure de l'axillaire et descend le long du bord inférieur du muscle sous-scapulaire.

b. — Branche de l'artère (*aa*) qui se porte sous le muscle petit pectoral et lui envoie des rameaux.

c,*d,e,f,g,h.* — Rameaux de l'artère scapulaire (*aa*) pour les muscles grand dorsal et grand dentelé.

2. — Artère humérale (*arteria humeraria*) qui descend le long de la partie interne antérieure du bras depuis l'aisselle jusqu'au pli du coude.

i. — Artère thoracique axillaire ou glandulaire, qui naît de l'artère (2), se replie vers l'aisselle et se distribue aux ganglions lymphatiques, aux parties voisines et à la peau de cette partie : plusieurs ramifications ont été coupées.

k. — Rameau de l'artère (2) pour le muscle coraco-brachial.

l,m,n,o,p,q,r,s. — Autres rameaux de l'artère (2) pour les muscles biceps, coraco-brachial et brachial antérieur : plusieurs rameaux ont été coupés.

t,u. — Rameau interne de l'artère (2) pour la portion longue du muscle triceps qui fournit des ramuscules à l'extrémité brachiale des muscles grand rond et grand dorsal.

v. — Autre petit rameau interne de l'artère (2) qui se porte à la longue portion du muscle triceps comme le précédent.

x. — Artère profonde humérale.

y,z. — Rameaux de l'artère (*x*) qui se distribnent anx portions longue et interne dn muscle triceps.

(*z'*). — Artère collatérale supérieure qui naît de la profonde humérale (*x*).

a,b. — Autres branches internes de l'artère (2) qui se rendent aux muscles brachial antérieur et triceps brachial.

c. — Artère collatérale inférieure qui naît de l'artère (2).

d. — Rameau de l'artère (*c*) qui se distribue à la partie inférieure de la courte portion du muscle triceps brachial.

e,f. — Anastomoses entre les deux artères collatérales et avec l'artère récurrente cubitale profonde.

(*x*). — Artère récurrente cubitale.

g. — Artère récurrente cubitale superficielle coupée.

h. — Artère récurrente cubitale profonde qui s'anastomose avec les collatérales (*ef*).

i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux que fournit l'artère (*x*) aux muscles fléchisseur commun des doigts, au cubital antérieur, aux parties voisines et aux tégumens; de nombreux rameaux ont été coupés.

3. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*) qui descend le long de la partie antérieure et interne de l'avant-bras jusque dans la paume de la main.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n.—Rameaux que fournit l'artère (3), dans son trajet, aux muscles fléchisseur commun des doigts, cubital antérieur, aux parties voisines et aux tégumens; de nombreuses ramifications de ces rameaux ont été coupées.

o. — Autre rameau que fournit l'artère (3) aux muscles cubital antérieur et profond.

p. — Ramification de ce rameau (*o*) qui s'anastomose avec une autre ramification de l'artère récurrente cubitale postérieure sur le muscle cubital antérieur.

q. — Autre rameau de l'artère (3), qui se distribue à la partie inférieure du muscle cubital antérieur.

r. — Branche interne qui se sépare inférieurement de l'artère (7), et se porte vers le dos de la main.

s. — Rameaux de la branche (*r*) qui se distribuent à la partie supérieure du bord cubital de la main.

t. — Continuation de l'artère cubitale (3) à la partie inférieure de l'avant-bras, qui se porte dans la paume de la main.

a. — L'artère (3) qui descend verticalement devant le ligament annulaire antérieur du carpe dans la paume de la main, où elle se recourbe en dehors pour former l'arcade palmaire superficielle.

b. — Petit rameau qu'envoie l'artère (*t*) au tendon du muscle sublime.

c. — Rameau de l'artère (*t*) pour les muscles de la région palmaire interne.

d,e,f. — Ramifications du rameau (*c*) qui se distribuent aux muscles de la région palmaire interne.

g,g. — L'arcade palmaire superficielle.

h. — Rameau de l'artère (*g*) qui se distribue aux muscles du doigt auriculaire.

i. — Branche communiquante fournie par l'artère (*g*), et qui va s'anastomoser avec l'arcade palmaire profonde.

k. — Première artère collatérale des doigts qui naît de l'artère (*g*), et gagne le bord cubital du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité.

l,m,n,o. — Ramifications qne fournit l'artère (*k*) dans son trajet aux muscles de la région palmaire interne, aux parties voisines, et à la peau.

p. — Seconde artère collatérale de l'arcade (*gg*) qui se bifurque entre la division des doigts annulaire et auriculaire.

q,r,s.—Ramifications que fournit le rameau interne de l'artère (*p*) en parcourant le bord radial du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité.

t,u,x. — Rameau externe de l'artère collatérale (p), qui parcourt le bord cubital du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, auquel il donne des ramifications.

y. — Troisième artère collatérale qui naît de l'arcade palmaire (*gg*).

a,b. — Rameau interne de l'artère (*y*) qui suit le bord radial du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, et lui envoie des ramifications.

c,d,e,f. — Rameau externe de l'artère (*y*) qui, parcourant le bord cubital du doigt médius jusqu'à son extrémité, lui envoie des ramifications.

g. — Quatrième artère collatérale des doigts qui naît de l'arcade palmaire (*gg*).

h. — Suite de cette artère (*g*) qui descend et se bifurque entre les doigts indicateur et médius.

i,k,l,m. — Rameau interne de l'artère (*h*) qui suit le bord radial du doigt médius jusqu'à son extrémité, et lui envoie des ramifications.

n,o. — Rameau externe de l'artère (*h*) qui, parcourant le bord cubital du doigt indicateur jusqu'à son extrémité, y fournit des ramifications.

p. — Cinquième artère collatérale des doigts, qui bientôt se bifurque, pour aller communiquer avec l'artère dorsale du métacarpe.

q,r,s. — Rameau interne de l'artère (*p*) qui, parcourant le bord cubital du doigt indicateur jusqu'à son extrémite, y fournit des ramifications.

t,u. — Rameau externe de l'artère (*p*) qui se recourbe sur le bord radial de l'indicateur, et fournit un ramuscule au muscle adducteur du pouce.

v,w. — Rameau digital artériel qui, allant le long du bord cubital du pouce jusqu'à son extrémité, y envoie des ramifications.

Toutes les ramifications artérielles que fournissent dans leur trajet les rameaux digitaux ci-dessus indiqués, s'anastomosent par arcades les unes avec les autres aux extrémités des doigts, et se distribuent aux tendons et aux gaînes des muscles fléchisseurs, au périoste des phalanges, à celles-ci, aux ligamens qui les unissent, et aux tégumens communs correspondans.

x. — Petit rameau qui, naissant aussi de l'arcade palmaire, se distribue sur le muscle adducteur du pouce.

y. — Anastomose de l'arcade palmaire (*gg*) sur les muscles de la région palmaire externe avec l'artère superficielle externe de la paume de la main.

z. — Rameau qui naît de la concavité de l'arcade palmaire (*gg*), et se distribue dans la paume de la main et aux muscles du pouce.

a. — Petite branche de l'artère cubitale qui se distribne aux mnscles de la partie antérieure de l'avant-bras près leur attache supérieure à l'humérus.

b,c,d,e. — Rameaux de la branche (*a*) coupés.

f,g,h. — Petits rameaux fournis par l'artère brachiale au pli dn coude, et qui se distribuent au muscle rond pronateur : le rameau (*f*) a été coupé.

4. — Artère radiale (*arteria radialis*) qui naît dans ce cas de l'artère brachiale vers la partie supérieure du bras.

a. — Artère radiale (4) qui en descendant, passe sur les muscles rond pronateur, et se porte vers la main en parcourant les côtés antérieur et externe de l'avant-bras.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o.—Rameaux que l'artère (4) fournit dans son trajet jusqu'à la partie inférieure de l'avant-bras, et qui se distribuent aux muscles fléchisseurs des doigts, aux radiaux, au long supinateur, à leurs tendons, aux parties voisines et aux tégumens correspondans : de nombreuses ramifications ont été coupées.

p. — Ramification coupée de l'artère (4) qui se distribue au nerf médian dans la paume de la main.

q. — Continuation de l'artère (4) à la partie inférieure de l'avant-bras où elle se bifurque.

r. — Branche dorsale de la main fournie par l'artère (*q*).

s. — Autre branche superficielle externe de la paume de la main, née de l'artère (*q*) qui s'anastomose avec l'arcade palmaire superficielle (*gg*).

t,u,v,x,y. — Rameaux de la branche (*s*) qui se distribuent dans la paume de la main, aux muscles du pouce, aux parties voisines et aux tégumens de cette région : de nombreuses ramifications ont été coupées.

f. — Rameau qui naît de l'anastomose de la branche (*q*) avec l'arcade palmaire (*gg*), et gagne le côté radial du pouce.

g,h,i,k,l. —Ramifications que fournit le rameau (*f*) en parcourant le bord externe du pouce jusqu'à son extrémité, et qui se distribuent aux parties voisines et à la peau qui recouvre ce doigt.

m,n. — Rameau artériel qui, du dos de la main, gagne le bord interne du pouce jusqu'à son extrémité en se subdivisant et se distribuant aux parties de ce doigt.

a,a. — Ramifications que fournit l'artère dorsale externe du pouce, et qui se distribuent aux muscles du même doigt.

§. LX.

Des Veines et Vaisseaux lymphatiques profonds, qui accompagnent les artères qui se distribuent à la deuxième couche musculaire, ainsi qu'à la superficielle des parties antérieure et interne du membre supérieur droit.

5. — Veine radiale antérieure superficielle.

aa. — Anastomose de la veine (5) à la partie inférieure de l'avant-bras avec les veines radiales profondes, et qui ensuite se porte au pli du coude où elle s'ouvre dans la veine céphalique.

b. — Branche de la veine (5) qui se termine dans la veine médiane céphalique (b).

c. — Branche coupée qui aboutit dans la veine médiane (b).

(c'). — Autre branche qui aboutit dans la veine (b) et qui provient des veines radiales profondes.

e. — Branches des veines cubitales superficielles coupées qui s'ouvrent dans la veine médiane basilique (7).

8. — Veine basilique (*vena basilica*).

ff. — Veine basilique (8) qui reçoit dans le pli du coude la veine médiane céphalique, et qui se termine dans la veine axillaire (d).

9. — Veine céphalique (*vena cephalica*).

a. — Veine céphalique qui reçoit la veine radiale (5) dans le pli du coude.

b. — Branche externe veineuse qui aboutit à la veine (9).

ccc. — Continuation de la veine céphalique (9) jusqu'à sa terminaison dans la veine axillaire.

e. — Branche veineuse coupée qui se termine dans la veine axillaire.

10. — Les veines cubitales profondes.

11. — Les veines radiales satellites de l'artère du même nom.

12. — Les veines humérales qui accompagnent l'artère du même nom.

aa. — Branche veineuse communiquant des veines humérales à la veine axillaire.

13. — La veine axillaire.

14. — Vaisseau lymphatique cubital qui accompagne les vaisseaux sanguins du même nom.

15. — Vaisseau lymphatique radial qui accompagne les vaisseaux sanguins du même nom, comme le précédent.

16,17,18. — Trois glandes lymphatiques brachiales situées à la partie inférieure du bras, le long du trajet du nerf cubital.

19. — Quatrième glande lymphatique brachiale située sur le muscle coraco-brachial et au côté externe des vaisseaux sanguins brachiaux.

20,20. — Troncs des vaisseaux lymphatiques brachiaux profonds.

21,22. — Huit glandes lymphatiques axillaires.

23. — Veine lymphatique qui va s'ouvrir dans la veine sous-clavière correspondante.

§. LXI.

De la seconde couche des Muscles qui occupent les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

F. — L'acromion.

F. — Ligament supérieur de l'articulation de l'extrémité externe de la clavicule avec l'apophyse acromion de l'omoplate.

G. — Ligament acromio-coracoïdien.

H. Ligament coraco-claviculaire.

I,K. — La grosse tubérosité de l'humérus.

L. — L'extrémité supérieure de l'humérus.

M. — La tubérosité externe de l'humérus.

N. — L'olécrâne.

O. — Os dn cubitus.

P. — L'extrémité inférieure dn cubitus.

Q. — L'extrémité inférienre du radius.

RRRR. — Les quatre derniers os dn métacarpe.

SS. — Le carpe.

XXVII. — Muscle deltoïde (*musculus deltoïdes*) qui est séparé de ses attaches à la clavicule et à l'acromion et renversé en dehors.

VV. — Portion du muscle deltoïde qui est séparée de la clavicule.

WW. — Autre portion de ce muscle, qui est séparée de l'acromion.

XX. — Portion de la face interne du muscle deltoïde renversé.

Y. — Portion de la face externe du même muscle.

ZZZ. — Terminaison des faisceaux charnus de ce muscle à leur tendon inférieur, qui s'attache à l'empreinte deltoïdienne de l'humérus.

b,c,d,e,f,g.—Rameaux artériels qui se distribuent sur la face interne du muscle deltoïde : plusieurs rameaux ont été coupés.

XXVIII. — Muscle sous-scapulaire.

Musculus sub-scapularis.

PP. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon supérieur qui s'attache à la petite tubérosité de l'humérus.

XXIX. — Muscle coraco-brachial.

Musculus coraco-brachialis.

XXX. — Muscle biceps brachial.

Musculus biceps brachii.

DD. — Fibres charnues de la portion courte de ce muscle qui se terminent à leur tendon (E), qui se fixe à l'apophyse coracoïde.

FG. — Autres fibres charnues de la longue portion du même muscle, qui se terminent à leur tendon, (H) qui glisse dans la gouttière bicipitale de l'humérus et va s'attacher au sommet de la cavité glénoïde de l'omoplate.

I. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle biceps, qui se réunissent en bas à leur tendon (K) qui s'attache à la tubérosité bicipitale du radius.

XXXI. — Muscle brachial antérieur.

Musculus brachialis internus.

LLL. — Attache du muscle brachial antérieur le long du bord externe de l'humérus.

MM. — Partie de la face antérieure de ce muscle qui correspond au muscle biceps.

XXXII. — Muscle triceps brachial.

Musculus triceps brachii.

O. — Portion longue de ce muscle qui monte derrière le muscle deltoïde.

PQQ. — Attache de la portion externe du même muscle le long du bord externe de l'humérus.

RRSS. — Terminaisons des fibres charnues de la longue portion, et de la portion interne du même muscle triceps à leur tendon inférieur commun qui se fixe à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans la partie supérieure de la portion longue du muscle triceps.

a. — Rameau artériel coupé qui se distribue dans la même portion longue comme le précédent.

XXXIII. — Muscle long supinateur (*musculus supinator longus*) qui est séparé de son attache snpérieure et renversé.

A. — Extrémité snpérieure séparée du muscle long supinateur.

BBCC. — Bords de la face postérieure de ce muscle.

D. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à lenr tendon inférieur (EF) qui se porte à son attache au radius.

1. — Filet nerveux conpé, qui se perd sur la face postérieure de ce muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m.—Petits rameanx artériels coupés, qui se distribuent au même muscle long supinateur.

KK. — Extrémité externe du muscle rond pronateur.

L. — Terminaisons des fibres charnues du muscle rond pronateur à leur tendon inférieur, qui se fixe en dehors et à la partie moyenne de la face externe du radius.

M. — Portion du côté externe du muscle radial antérieur.

XXXIV. — Muscle premier radial externe.

Musculus radialis externus longus.

DD.—Attache supérieure de ce muscle à la partie la plus inférieure du bord externe de l'humérus.

EE. — Côté interne du même muscle.

FF. — Côté externe de ce même muscle.

G. — Fibres charnues de ce muscle qui se terminent à leur tendon (HHI), qui s'implante à l'extrémité supérieure du second os du métacarpe.

XXXV. — Mnscle second radial externe.

Musculus radialis externus brevis.

KK. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui s'attache à la tubérosité externe de l'humérus.

LLM. — Tendon inferieur du même muscle, qui s'implante à la partie postérieure externe de l'extrémité supérieure du troisième os du métacarpe.

XXXVI. — Muscle extenseur commun des doigts (*musculus extensor communis digitorum manûs*), qui est détaché de son insertion supérieure et renversé.

PP. — Extrémité supérieure de ce muscle, séparée de son attache.

QQQ. — Fibres charnues de ce muscle, qui s'insèrent en convergeant à leur expansion tendineuse inférieure.

RRR. — Fibres charnues de ce muscle qui se portent à leurs tendons.

ST. — Autres fibres charnues du muscle extenseur du doigt auriculaire.

UVWX. — Tendons renversés en bas du muscle extenseur commun des doigts, qui, au nombre de quatre, gagnent la face dorsale des quatre derniers doigts, et s'implantent aux secondes phalanges (YYYY), ainsi qu'aux troisièmes (ZZZZ) des mêmes doigts.

1,2,3. — Filets coupés sur la face antérieure du muscle extenseur commun des doigts où ils se perdent.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n. — Ramifications artérielles coupées, et qui se distribuent sur la face antérieure du muscle extenseur commun des doigts.

XXXVII. — Portion du muscle cubital postérieur, qui a été coupé et renversé.

O. — Muscle cubital antérieur.

A. — Fibres charnues du muscle cubital postérieur, qui se terminent à leur tendon (B), lequel s'implante au côté interne de l'extrémité supérieure du cinquième os du métacarpe.

XXXVIII. — Muscle anconé (*musculus anconeus*) qui est renversé en dehors.

VV. — Expansion tendineuse qui naît de la tubérosité externe de l'humérus, et donne insertion aux fibres charnues (WWXX) du même muscle.

Y. — Extrémité inférieure du muscle anconé, fixé à la partie supérieure du bord postérieur du cubitus.

XXXIX. — Muscle court supinateur.

Musculus supinator brevis.

GG. — Expansion tendineuse de ce muscle, qui naît de la tubérosité externe de l'humérus et de la partie supérieure et postérieure du cubitus, et donne origine aux fibres charnues (HH) du même muscle.

XXXX. — Muscle long abducteur du pouce.

Musculus abductor longus pollicis.

N. — Attache supérieure de ce muscle à la face postérieure du cubitus, du ligament inter-osseux, et du radius.

OO. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur, qui va s'attacher à l'extrémité supérieure de l'os métacarpien du pouce.

XXXXI. — Muscle court extenseur du pouce.

Musculus extensor brevis pollicis.

UU. — Face postérieure de ce muscle, qui correspond au muscle long extenseur du pouce.

P. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur, qui va s'attacher à l'extrémité supérieure de la première phalange du pouce.

XXXXII. — Muscle long extenseur du pouce.

Musculus extensor longus pollicis.

S. — Attache supérieure du muscle long extenseur à la face postérieure du cubitus et du ligament interosseux.

TT. — Côté interne du même muscle qui correspond au muscle extenseur propre du doigt indicateur.

VV. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (W), qui va s'implanter à l'extrémité supérieure de la dernière phalange du pouce.

XXXXIII. — Muscle extenseur propre du doigt indicateur.

Musculus indicator.

UU. — Attache supérieure de ce muscle à la face postérieure du cubitus et du ligament interosseux.

Y. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (I), qui s'implante aux deux dernières phalanges du doigt indicateur.

XXXXIV. — Muscles abducteur et opposant du petit doigt.

G. — Extrémité supérieure du muscle abducteur, qui s'attache à l'os pisiforme.

H. — Fibres charnues du même muscle, qui se terminent à leur tendon inférieur (I), lequel s'implante à l'extrémité supérieure de la première phalange du petit doigt.

LL. — Attache inférieure du muscle opposant du petit doigt, au bord interne de l'os métacarpien du même doigt.

M. — Extrémité inférieure du muscle opposant du même doigt.

XXXXV. — Muscles interosseux dorsaux.

Musculi interossei externi.

NN. — Attache interne du troisième muscle interosseux au côté externe du cinquième os du métacarpe.

OO. — Attache externe du même muscle au côté interne du quatrième os du métacarpe.

QQ. — Attache interne du deuxième muscle interosseux au côté externe du quatrième os du métacarpe

RR. — Attache externe du même muscle au côté interne du troisième os du métacarpe.

TT. — Attache interne du premier muscle interosseux au côté interne du troisième os du métacarpe

UU. — Attache externe de ce même muscle au côté interne du deuxième os du métacarpe.

XXXXVI. — Muscle abducteur du doigt indicateur (*musculus abductor indicis*) qui est séparé de son attache supérieure et renversé en bas.

A. — Extrémité supérieure séparée de ce muscle.

B. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (C), qui s'attache en dehors de l'extrémité supérieure de la première phalange du doigt indicateur.

a,b,c,d. — Ramifications artérielles coupées, qui se distribuent sur la face antérieure du muscle abducteur de l'indicateur.

XXXXVII. — Muscle adducteur du pouce.

Musculus adductor pollicis.

DEF. — Fibres charnues de ce muscle, qui se terminent à la partie interne de l'extrémité supérieure de la première phalange du pouce où elles s'attachent.

§. LXII.

Des Nerfs qui se distribuent à la seconde couche des muscles, ainsi qu'à la superficielle, et qui occupent les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

a. — Plexus brachial (*plexus nervorum brachii*).

1. — Nerf thoracique antérieur du plexus (*a*).

2,3,4,5,6. — Rameaux du nerf (1) pour les muscles grand et petit pectoraux, et qui ont été coupés.

7,8,9. — Rameaux cutanés du plexus (*a*), qui s'entrelacent sur les vaisseaux axillaires.

10,11,12. — Autres rameaux que fournit le nerf (1) aux mêmes muscles grand et petit pectoraux, au sous-clavier et aux tégumens correspondans : leurs filets ont été coupés.

14,15,16. — Rameaux cntanés provenant dn plexus brachial, qui se réunissent entr'eux, et avec le petit plexus (20) dans le creux de l'aisselle.

17,18. — Antres rameaux cutanés provenant du plexus brachial (*a*), qui se réunissent entr'eux, et se portent au bras.

19. — Ramean brachial de la branche antérieure du second nerf dorsal, qui, se réunissant aux rameaux cutanés (9,14,15,16), contribue à former le petit plexus (20) sur la veine axillaire.

21,22. — Filets qui naissent du plexus (20), et se portent à la peau du bras.

23. — Autre rameau cutané qui naît du plexus brachial (*a*) : les filets de tous ces rameaux ont été coupés.

24,25,26,27,28,29,30. — Filets cutanés des rameaux externes brachiaux des branches antérieures, les seconde et troisième paires des nerfs dorsaux, et du plexus brachial ; qui s'entrelacent dans le creux de l'aisselle, et se porteut vers la partie antérieure dn bras.

31,32,33. — Rameaux du nerf sous-scapulaire, qui se rendent aux muscles grand dentelé, petit et grand dorsal.

b. — Nerf radial qui passe entre les muscles brachial antérieur et triceps brachial.

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12. — Rameaux que fournit le nerf (*b*) au muscle long supinateur, et aux tégumens du bras : ces rameaux ont été coupés.

13. — Bifurcation du nerf radial (*b*) à la partie inférieure du bras.

(13'). — Branche antérieure du nerf (*b*) qui suit le bord externe de l'avant-bras.

14,15,16. — Rameaux cutanés de la branche (13') qui ont été coupés.

17. — Filet de la branche (13'), qui se réunit ensuite avec la même branche, en formant une anse à la veine radiale superficielle.

18. — Autres filets cutanés de cette branche (13') qui ont été coupés.

19. — Réunion du filet (17) avec la branche (13').

20. — Rameau externe de la branche (13') qui gagne la face dorsale du pouce.

21,22,23,24. — Filets du rameau (20) qui se répandent dans la peau du pouce jusqu'à son extrémité : ces filets ont été coupés.

25. — Rameau interne du filet de la branche (13'), qui se porte sur le dos de la main.

26,27,28,29,30,31,32. — Filets du rameau (25) qui se répandent sur la partie externe du dos de la main, et sur le doigt indicateur jusqu'à sa pointe, en se perdant dans la peau correspondante : ces filets ont été coupés.

33. — Branche postérieure du nerf radial qui sort sous le bord inférieur du muscle court supinateur.

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14. — Rameaux que la branche (33) fournit aux muscles de la couche profonde et de la couche superficielle de la partie postérieure de l'avant-bras : plusieurs filets ont été coupés.

15,16. — Filets antérieurs de la branche (33) qui descendent sur le dos de la main, et vont se terminer dans les deux derniers muscles interosseux dorsaux.

c. — Nerf cutané externe qui, passant entre les muscles brachial antérieur et biceps brachial, vers la partie inférieure du bras, se porte ensuite en avant et en bas.

1. — Rameau du nerf (*c*) qui a été coupé.

2. — Bifurcation du nerf (*c*) dont les rameaux se réunissent de nouveau, et forment une anse à un tronc des veines radiales profondes.

4,5,6. — Rameaux du nerf (*c*) qui accompagnent la veine radiale superficielle, descendant au long de la partie antérieure et externe de l'avant-bras : plusieurs filets ont été coupés.

§. LXIII.

Des artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles, ainsi qu'à la couche superficielle, situées sur les parties postérieure et externe du membre supérieur gauche.

31. — Artère axillaire à son passage sous le muscle sous-clavier.

a,a. — Suite de l'artère axillaire.

b. — Branche de la seconde artère thoracique, qui se porte en haut et en avant.

c,d. — Rameaux de la branche (*b*), qui se distribuent à la clavicule et aux parties voisines, ainsi qu'au muscle sous-clavier et aux tégumens correspondans : plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f,g. — Rameaux acromiaux de la seconde artère thoracique, qui se distribuent au muscle sous-clavier, à la partie humérale de la clavicule, aux ligamens de l'articulation scapulo-claviculaire et acromio-coracoïdienne, ainsi qu'à l'articulation huméro-scapulaire.

h. — Artère seconde thoracique ou acromiale, naissant de l'axillaire.

i,k,k. — Branches de l'artère (*h*) pour les muscles grand et petit pectoraux, et dont les rameaux ont été coupés.

l. — Artère première thoracique qui naît également de l'axillaire (*a*), et se répand sur la partie antérieure du thorax.

m,n. — Rameaux de l'artère (*l*), qui se distribuent aux muscles grand et petit pectoraux, aux parties voisines, et s'anastomosent avec les artères thoracique longue, intercostales et mammaire interne : de nombreuses ramifications ont été coupées.

o,p. — Rameaux que fournit l'artère circonflexe antérieure avant de passer sous l'extrémité supérieure du muscle coraco-brachial et la portion courte du biceps.

q. — Artère circonflexe antérieure qui se porte en dehors, passant sous le muscle coraco-brachial et sous la courte portion du muscle biceps.

r,s,t,u. — Rameaux de l'artère (*q*), qui se distribnent aux muscles deltoïdes, sous-scapulaires, au ligament capsulaire de l'articulation, à l'extrémité supérieure de l'humérus et aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

v,x. — Rameaux de l'artère axillaire, qui se distribuent an muscle coraco-brachial et à la portion courte du muscle biceps.

a. — Rameau de l'artère circonflexe postérieure, qui se distribue au muscle deltoïde et à la partie supérieure de l'humérus.

33. — Artère thoracique longue, qui descend sur le muscle grand dentelé.

a,b,c,d. — Rameaux de l'artère (33), qui se distribuent aux muscles grand pectoral, grand dentelé, intercostaux, aux parties voisines et aux tégumens correspondans ; ils s'anastomosent avec les intercostales, la mammaire interne et la première thoracique : de nombreuses ramifications ont été coupées.

34. — Artère scapulaire inférieure qui naît de l'axillaire, et descend sur la face externe du muscle grand dentelé.

b,c,d,e,f,g,h,i. — Rameaux fournis par l'artère scapulaire (34) aux muscles grand dentelé et grand dorsal.

l,m. — Branche de l'artère (34), qui s'anastomose avec les rameaux (*l,m*) de la même artère scapulaire (34), et se porte sur la face postérieure du muscle grand dorsal.

35. — Rameaux des branches antérieures de l'artère humérale.

a,b,c. — Rameaux (4), qui se répandent sur la face antérieure du muscle grand dorsal.

d,e. — Autres rameaux artériels qui vont au muscle biceps brachial, et se distribuent sur sa face antérieure.

36. — L'artère humérale profonde, qui passe entre les muscles brachial antérieur et triceps.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux de l'artère (36), qui se distribuent aux muscles deltoïde, biceps, triceps et brachial antérieur.

i. — Anastomose entre le rameau (*e*) de la branche (*a*), et de la même artère profonde (36) sur le muscle brachial antérieur.

k. — Continuation de l'artère profonde (36), qui se porte à la partie inférieure du bras.

l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y. — Rameaux de l'artère (36), qui se distribuent aux muscles brachial antérieur, triceps, long supinateur et premier radial externe, ainsi qu'aux tégumens : de nombreuses ramifications ont été coupées.

z. — Anastomose entre l'artère humérale profonde et la récurrente interosseuse.

37. — Artère récurrente radiale.

b,c,d,e,f,g,h,i. — Rameaux de l'artère récurrente radiale (37), pour les muscles long et court supinateur, radiaux externes, biceps et brachial antérieur : de nombreuses ramifications ont été coupées.

38. — Artère radiale.

a. — Artère radiale (38) dans le pli du coude.

k,l,m,n. — Rameau que l'artère (38) fournit aux muscles long supinateur, rond pronateur et radial externe : de nombreuses ramifications ont été coupées.

o,p. — Continuation de l'artère radiale le long du côté antérieur externe de l'avant-bras, jusqu'au dos de la main.

(38'.) — Artère dorsale du carpe.

q. — Artère (38') qui naît de la radiale (*p*).

r. — Rameau inférieur de l'artère (*q*), qui descend entre les second et troisième os du métacarpe.

s. — Continuation de l'artère (38') vers le côté interne de la main.

t. — Rameau supérieur de l'artère (*s*), qui remonte sur l'articulation radio-carpienne, s'y distribue, et s'anastomose avec les rameaux de l'artère interosseuse antérieure (41).

u,v,x,y,z. — Autres rameaux de l'artère (38'), qui se répandent sur la face dorsale du carpe, et s'anastomosent avec le rameau dorsal (43) de l'artère interosseuse antérienre, et avec un rameau de l'artère collatérale interne (47) du doigt auriculaire.

39. — Artère interosseuse postérieure, fournie par l'artère cubitale, et qui sort sous le bord inférieur du muscle court supinateur, et se porte vers la partie inférieure de l'avant-bras.

a. Tronc de l'artère interosseuse (39).

b. — Artère récurrente fournie par l'interosseuse (39), qui remonte entre les muscles anconé et court supinateur vers la partie inférieure externe du bras.

c. — Anastomose de l'artère récurreute interosseuse (*b*) avec la profonde humérale (*z*).

d. — Ramuscules des artères profonde humérale et récurrente interosseuse qui se distribuent au muscle anconé.

e,f. — Rameaux de l'artère (39), qui se distribuent au muscle anconé et aux parties voisines.

g. — Autre artère récurrente fournie par l'artère interosseuse.

h,i,k. — Rameaux de l'artère (*g*), qui se distribuent aux muscles court supinateur et second radial externe.

l,m. — Autres rameaux de l'artère (39), pour les muscles extenseur commun des doigts et cubital postérieur qui ont été coupés.

n. — Autre artère récurrente de l'artère (39), qui remonte sur les muscles radiaux externes auxquels il envoie les ramifications (*o,p,q,r,s*).

t,u,v,x,y,z. — Rameaux de l'artère (39), qui se distribuent aux muscles second radial, externe, abducteur long du pouce et cubital antérieur : plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Continuation de l'artère interosseuse (39), vers la partie inférieure de l'avant-bras.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n. — Rameaux que l'artère interosseuse (39) fournit aux muscles extenseur, commun des doigts, cubital postérieur, extenseur propre du doigt indicateur, extenseur long du pouce, et à l'os du cubitus : de nombreuses ramifications ont été coupées.

o. — Rameau communiquant de l'artère (39), qui s'anastomose avec un rameau collatéral interne de l'artère cubitale.

p. — Anastomose entre l'artère (39) et le rameau dorsal (43) de l'artère interosseuse antérieure, près de l'articulation radio-carpienne.

q,r,s,t. — Ramifications du rameau dorsal (43), qui se distribuent sur la face dorsale du carpe.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Autres rameaux de l'artère (39), qui se distribuent au muscle long abducteur, ainsi qu'aux long et court extenseurs du pouce.

41,42. — Deux rameaux perforans et dorsaux de l'artère interosseuse antérieure, qui se portent le long des côtés du muscle extenseur du pouce, vers le dos de la main.

i,k,l,m,n,o,p. — Ramifications des rameaux (41,42), qui se distribuent aux muscles long et court extenseurs et long abducteur du pouce, ainsi qu'à l'indicateur et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

44,45,46. — Artères interosseuses dorsales du métacarpe.

a,b,c,d,e,f. — Ramifications de l'artère (44), qui se distribuent sur le carpe et les parties voisines, et s'anastomosent avec les ramifications de l'artère (45).

g. — Bifurcation de l'artère (44) aux extrémités supérieures des doigts index et médius.

h. — Rameau de l'artère (*g*), qui se distribue au long du côté interne du doigt index.

i. — Autre rameau de l'artère (*g*), qui s'anastomose avec l'artère collatérale des doigts correspondans.

k,l,m. — Autre rameau de l'artère (*g*), qui se distribue à la partie supérieure du doigt médius et au long de son côté externe.

a,b. — Artère (45) qui, dans son trajet, se distribue sur le carpe, au troisième muscle interosseux externe, et aux parties voisines.

c. — Bifurcation de l'artère (45) entre les extrémités supérieures des doigts médius et annulaire.

d,e. — Rameau de l'artère (*c*), qui se distribue à la partie supérieure du doigt annulaire, le long de son côté externe.

f,g. — Autre rameau de la même artère (*c*), qui suit le côté interne de la partie supérieure du doigt médius et s'y distribue.

h. — Rameau communiquant de l'artère (*c*), qui s'anastomose avec l'artère collatérale des doigts correspondans.

a,b,c. — Artère (46) qui envoie des rameaux au quatrième muscle interosseux externe et aux parties voisines, et dont le rameau (*b*) s'anastomose avec les rameaux de l'artère collatérale (47).

d. — Bifurcation de l'artère (46) entre les extrémités supérieures des doigts annulaire et auriculaire.

e,f. — Rameau de l'artère (*d*), qui se distribue le long du côté interne du doigt annulaire et dans sa partie supérieure.

g,h,i. — Autre rameau de l'artère (*d*) qui se répand le long du côté externe du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité.

47. — Petite artère collatérale interne du doigt auriculaire.

a,b,c,d,e. — L'artère (47) qui se distribue aux muscles abducteur et opposant du petit doigt, aux parties voisines et au long du bord interne du même doigt dans sa partie supérieure.

48. — Artère dorsale du métacarpe.

a. — La même artère qui naît de la radiale au moment qu'il pénètre dans la paume de la main.

b,c,d,e. — Suite de l'artère (48) le long du bord externe du second os du métacarpe et du doigt correspondant jusqu'à son extrémité, et se distribue aux muscles abducteur de l'index et adducteur du pouce, ainsi qu'à l'index même, aux parties voisines et à la peau : de nombreuses ramifications ont été coupées.

f. — Anastomose de l'extrémité de l'artère (48) avec le rameau dorsal de la collatérale interne du doigt index sur son extrémité.

49. — Artère collatérale interne du pouce.

a. — La même artère qui provient de la radiale.

b. — Petit rameau de l'artère (49), qui se distribue au pouce.

c. — Anastomose de l'artère (49) avec le rameau (*d*) de l'artère radiale qui traverse le muscle adducteur du pouce.

d,e. — Même rameau qui s'anastomose avec un autre rameau de l'artère radiale sur l'extrémité supérieure du pouce, et se distribue aux tendons et à la peau du même doigt : plusieurs ramifications ont été coupées.

f,g,h. — Suite de l'artère (49) du côté interne du pouce jusqu'à son extrémité, où il se distribue.

50,51,52,53,54,55. — Rameaux dorsaux des artères collatérales des doigts.

a,b,c,d. — Suite du rameau (50) le long du bord interne de l'index jusqu'à son extrémité, et s'y distribue.

a,a,b,b,c,d. — Suite des rameaux (51,52) le long des bords interne et externe du doigt médius jusqu'à son extrémité, en se distribuant.

a,a,b,b,c. — Suite des rameaux (53,54) le long des bords interne et externe du doigt annulaire jusqu'à son extrémité, en se répandant.

a,b. — Suite du rameau (55) au long du bord interne du doigt auriculaire jusqu'à son extrémité, et s'y distribue : tous ces rameaux artériels sus-indiqués se distribuent aux tendons des muscles extenseurs des doigts, aux parties voisines, à la peau correspondante et s'anastomosent entr'eux par arcades.

56. — Veine radiale superficielle portée en dehors.

a,a. — Rameaux veineux superficiels coupés, qui se terminent à l'extrémité de la veine (56), laquelle communique avec les veines palmaires profondes.

b,b. — Suite de la veine (56) jusqu'au pli du coude.

✠ — Branche des veines interosseuses postérieures, qui se termine dans la veine (56).

57. — Veine médiane céphalique.

c,d,e. — Branches veineuses coupées qui se terminent à la veine (57).

58. — Veines radiales qui accompagnent l'artère du même nom.

f. — Anastomose des mêmes veines (58) entr'elles au pli du coude.

g. — Tronc des veines (58) qui s'ouvre dans la veine céphalique.

h,i. — Troncs veineux musculaires qui se terminent dans la veine céphalique.

59. — La veine céphalique.

k,k. — La même veine (59) qui, du pli du coude, s'étend jusqu'à l'aisselle.

60. — La veine axillaire.

61. —Vaisseaux lymphatiques céphaliques qu'accompagne la veine du même nom.

62. — Vaisseau lymphatique radial.

63,64,65. — Glandes lymphatiques axillaires.

66. — Veine lymphatique axillaire qui se rend au canal thoracique.

a',b',c'. —Rameaux profonds, veineux, coupés des veines cubitales postérieures superficielles, et qui s'anastomosent avec les veines interosseuses postérieures.

§. LXIV.

De la seconde couche des Muscles qui occupent les parties anterieure et interne du membre inférieur droit.

✠ — La crête iliaque. A. — La rotule : B. — Le condyle interne du fémur : C. — le cartilage sémi-lunaire interne du genou : D. — le condyle interne du tibia : E. — le ligament de la rotule : ✠ — le ligament latéral interne du genou : F. — le tibia : G. — la malléole interne : H. — le calcaneum : I.—Le tarse : I, II, III, IV, V.—Les orteils.

I. — Muscle moyen fessier.
Musculus gluteus medius.

IIKK. — Côté antérieur du même muscle.

✠ — Portion de la face antérieure du muscle grand fessier.

II. — Muscle iliaque.
Musculus iliacus internus.

HH. — Portion de la face antérieure de ce muscle.

III. — Muscle second adducteur de la cuisse.
Musculus adductor brevis.

IV. — Muscle troisième adducteur de la cuisse.
Musculus adductor magnus.

AA. — Portion de la face antérieure et moyenne de ce muscle.

BB. — Fibres charnues de ce même muscle, qui se terminent à leur expansion aponévrotique inférieure (CC), qui est commun au vaste interne, et qui s'attache à la partie inférieure de la ligne âpre du fémur.

D. — Espèces d'entrelacemens annulaires, formées par la réunion des fibres aponévrotiques des muscles vaste interne et troisième adducteur.

V. Muscle vaste interne.
Musculus vastus internus.

W. — Expansion aponévrotique, qui naît de la ligne âpre du fémur et qui donne insertion aux fibres charnues (XXX) de ce même muscle.

YYZ. — Terminaison des fibres charnues de ce muscle à leur aponévrose antérieure.

VI. — Muscle crural.
Musculus cruralis.

RST. — Portion de la face antérieure de ce muscle, dont les fibres charnues se terminent à leur expansion aponévrotique antérieure.

VII. — Muscle droit antérieur (*Musculus rectus cruris*); il est renversé en dehors.

L. — Tendon supérieur de ce muscle, qui s'attache à l'épine iliaque antérieure et inférieure, et à la partie supérieure du bord de la cavité cotyloïde.

MM. — Insertion des fibres charnues postérieures de ce muscle à leur tendon (L).

NN. — Bord interne de ce muscle.

OO.—Terminaison des fibres charnues du même muscle à leur expansion aponévrotique postérieure (PPPQ), laquelle se porte à la rotule en se réunissant au tendon commun du muscle triceps.

RR.—Tendon commun des muscles droit antérieur et triceps, qui s'implante à la base et aux bords de la rotule.

VIII. — Muscle demi-membraneux.
Musculus semi-membranosus.

GG. — Portion de la face antérieure de ce muscle, qui correspond inférieurement au muscle troisième adducteur de la cuisse.

HHII. —Terminaison des fibres charnues de ce même muscle à leur tendon inférieur (KKL), et qui s'implante au côté postérieur de la tubérosité interne du tibia.

MNN. — Tendon inférieur du muscle demi-tendineux, qui parvient au côté interne du genou, où il s'élargit et s'implante à la partie interne de la tubérosité du tibia.

IX. — Extrémité inférieure du muscle couturier, coupée et renversée.

P. — Coupure de ce muscle.

Q. — Insertion du tendon du même muscle à la partie interne de la tubérosité du tibia.

R. — Tendon coupé du muscle grêle interne, qui s'attache à la partie interne de la tubérosité du tibia.

X. —Muscle jambier antérieur.
Musculus tibialis anterior.

LL. — Attache supérieure de ce muscle à la tubérosité externe, et à la moitié supérieure de la face externe du tibia.

MM. — Fibres charnues de ce même muscle, qui s'insèrent à leur tendon (NN), et qui vont s'attacher au côté interne et vers la base du premier os cunéiforme.

XI. — Muscles long extenseur commun des orteils et péronier antérieur.
Musculus extensor longus digitorum cum peroneo tertio : ils sont séparés supérieurement et renversés en dehors.

AA. — Extrémité supérieure de ce muscle, séparée de son attache à la tubérosité externe du tibia.

BBB. — Fibres charnues du même muscle, détachées, dès leurs insertions du ligament antérieur de l'articulation péronéo-tibiale supérieure, du ligament interosseux, et de la partie antérieure du péroné.

CD. — Autres fibres charnues, du muscle péronier antérieur, qui sont détachées de leurs attaches à la partie antérieure du péroné et du ligament interosseux.

EE. — Tendon commun, qui réunit les fibres charnues des muscles extenseur et péronier antérieur avant leur division.

FGHI. — Quatre tendons secondaires du tendon (EE), et qui vont s'attacher à l'extrémité posté-

rieure des seconde et troisième phalanges des quatre derniers orteils.

K. — Tendon du muscle péronier antérieur, qui va s'insérer à l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

1,2. — Rameaux nerveux coupés, qui se perdent dans ces mêmes muscles.

3,4,5,6. — Filets dans lesquels se divise le rameau (2).

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q.—Rameaux artériels coupés, qui se distribuent aux muscles extenseur commun et péronier antérieur.

✠ Tendon du muscle extenseur propre du gros orteil, qui se réunit au petit tendon du muscle pédieux, et va s'implanter à l'extrémité postérieure de la dernière phalange de ce même doigt.

XII. — Muscles jumeaux (*musculi gemelli*) : ils ont été séparés de leurs attaches supérieurs et renversés en dedans, pour faire voir leur face antérieure.

SS. — Extrémité supérieure, séparée du jumeau interne.

TT. — Côté externe de la division supérieure de ce muscle.

UUWW. — Fibres charnues de ce même jumeau interne, qui descendent obliquement en dedans, pour s'insérer à leur aponévrose antérieure (VVV).

XX. — Autre extrémité supérieure, séparée du jumeau externe.

YY. — Côté interne de la division supérieure de ce muscle.

ZZ. — Fibres charnues supérieures et verticales des jumeaux, et qui s'insèrent à leur aponévrose antérieure et commune, qui se rend au tendon d'Achille.

1,2. — Rameaux nerveux coupés, qui pénètrent les mêmes jumeaux.

a,b,c,d,e. — Branches artérielles coupées, qui pénètrent les muscles jumeaux dans leur partie supérieure

f,g,h,i,k,l,m,p,q,r,s,t,u,v,x,y. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent au muscle jumeau externe.

XIII. — Muscle plantaire grêle.
Musculus plantaris.

CC. — Face postérieure de ce muscle.

DD. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à leur tendon inférieur (EFF), lequel s'implante à la partie interne de la face postérieure du calcanéum.

XIV. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

HII. — Face postérieure de ce muscle.

KK. — Attache du même muscle à la ligne oblique du tibia, et au tiers moyen du bord interne de cet os.

LMM. — Terminaisons des fibres charnues internes de ce muscle à leur aponévrose postérieure (NN).

OOO. — Tendon d'Achille, formé par la réunion des aponévroses inférieures des trois muscles jumeaux et soléaire, et qui s'implante à la moitié inférieure de la face postérieure du calcanéum.

XV. — Muscle long fléchisseur des orteils.
Musculus flexor longus digitorum pedis.

t,t. — Fibres charnues de ce muscle, qui s'insèrent à leur tendon (*t,t*), qui se dirige vers les orteils.

XVI. — Tendon du muscle jambier postérieur.

QQ. — Le tendon même qui, descendant, va s'attacher aux parties interne et inférieure de la tubérosité du scaphoïde.

XVII. — Muscle pédieux.
Musculus extensor brevis digitorum pedis.

XVIII. — Muscle abducteur du gros orteil (*musculus abductor hallucis*). Il est séparé de son attache postérieure, et renversé en bas.

a,a. — Extrémité postérieure de ce muscle, séparée.

b,b. — Naissance des fibres charnues du même muscle, de leur extrémité tendineuse (*a,a*).

c,d.—Terminaisons de ces fibres charnues à leur tendon (*e*), qui s'implante en bas et en dedans de la base de la première phalange du gros orteil.

1. — Filet nerveux coupé, et qui se perd dans ce muscle.

a,b.c,d,e,f,g,h,i,k. — Ramifications artérielles coupées, qui se distribuent au même muscle abducteur.

XIX. — Muscle court fléchisseur du gros orteil.
Musculus flexor brevis hallucis.

m,n. — Expansion tendineuse de ce muscle, qui s'attache aux parties antérieure et inférieure du calcanéum et des deux derniers os cunéiformes.

II. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon antérieur (K), qui s'implante aux parties latérales inférieures de la base de la première phalange du gros orteil, ainsi qu'aux os sésamoïdes.

A. — Muscle accessoire du long fléchisseur commun des orteils (*pars perforantis*).

§. LXV.

Des nerfs qui se répandent par la seconde couche musculaire des parties antérieure et interne du membre inférieur droit, ainsi qu'à sa couche superficielle.

a. — Nerf cutané externe de la cuisse.

1. — Le même nerf (*a*), qui provient de la seconde paire lombaire.

2,3,4,5,6. — Rameaux coupés dans lesquels se divise le nerf (*a*), après sa sortie du bassin.

b. — Rameau externe de la branche interne du premier nerf lombaire.

1. — Le même rameau (*b*), qui sort du bassin, au dessous de l'arcade crurale.

2,3,4. — Filets coupés dont le rameau (*b*) se divise.

5. — Autre filet du même rameau, qui se réunit avec un semblable filet du nerf crural.

c. — Nerf crural (*nervus cruralis*).

1. — Le même nerf crural à sa sortie au-dessous de l'arcade crurale.

2,3,4. — Rameaux internes et supérieurs coupés du nerf (c).

5. — Filet externe du nerf (*c*), qui se réunit au filet (5) du rameau (*b*).

6. — Rameaux externes cutanés du nerf (c), qui descendent en dehors et en avant sur la cuisse.

7,8,9,10,11,12,13,14,15. — Filets coupés des rameaux (5,5).

16,17. — Autres rameaux externes du nerf (*c*), pour le muscle droit antérieur.

18,19,20,21,22. — Autres rameaux du nerf (c), pour les muscles vastes interne, externe et crural.

23,24,25,26,27,28. — Filets internes, coupés d'un des rameaux profonds internes du nerf (c), lesquels se distribuent aux muscles pectiné et couturier.

29. — Le rameau (28) qui, après avoir accompagné l'artère crurale jusqu'à la partie inférieure de la cuisse, s'en écarte et reçoit deux ramifications du filet (34).

30. — Ramifications cutanées du rameau (28), qui ont été coupées sur la partie supérieure et interne du genou.

31,32,33,34,35. — Rameaux profonds internes du nerf crural (c), qui accompagnent les vaisseaux sanguins cruraux jusqu'à la partie inférieure de la cuisse.

36,36. — Un de ces rameaux profonds, plus considérable que les autres, qui accompagne l'artère crurale, et qui, arrivé vers la partie inférieure et interne de la cuisse, traverse l'aponévrose commune (D).

37. — Le même rameau (36), qui concourt à la formation du nerf saphène interne.

38. — Filet cutané du rameau (36), et qui se divise en ramifications (39,40,41).

42,43. — Filets cutanés du rameau (37) qui ont été coupés.

44,44. — Suite du rameau (34), qui accompagne la veine saphène interne vers la partie supérieure de la jambe.

45. — Filets cutanés coupés du rameau (44).

46. — Le même rameau (44), qui va se réunir au-dessous du genou avec le nerf saphène interne.

47. — Filet coupé du rameau (49), qui va s'épanouir dans la peau du genou.

48. — Rameau profond externe du nerf crural (c), lequel rameau descend vers la partie inférieure de la cuisse.

49. — Le même rameau (48), qui se divise en deux filets qui vont se perdre dans les tégumens du genou.

50,51,52,53,54. — Autres rameaux profonds du nerf (*c*), pour le muscle vaste interne.

d. — Nerf obturateur (*nervus obturatorius*), qui traverse le trou sous-pubien, et arrive à la partie supérieure et interne de la cuisse.

1. — Branche antérieure de ce nerf, qui descend sur le muscle petit adducteur en se subdivisant.

2,3,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19. — Rameaux du nerf (*d*), pour les muscles petit, moyen, grand adducteur et grêle interne : de nombreuses ramifications ont été coupées.

20. — Réunion de la branche antérieure de ce même nerf (*d*) avec le rameau profond (34,35) du nerf crural, qui concourt ainsi à la formation du nerf saphène interne.

e. — Nerf saphène interne, qui descend en dedans du genou pour se porter sur la jambe.

1,1. — Le même nerf (*e*), formé par la réunion réciproque des rameaux (20,34,35 et 36) des nerfs crural et obturateur.

2. — Branche du genou qui fournit le nerf (*e*), laquelle branche s'épanouit dans les tégumens de cette région.

3. — Rameau cutané du nerf (*e*), pour la peau de la partie supérieure et interne de la jambe.

4. — Branche considérable du nerf (*e*), laquelle a été coupée à la partie supérieure interne de la jambe.

5. — Rameau du nerf tibial postérieur, qui traverse entre les fibres charnues internes du muscle soléaire, et se réunit au nerf saphène (*e*).

6. — Autre rameau cutané du nerf (*e*), qui se subdivise sur la face interne du tibia.

7. — Suite de la branche (4) dans le tiers inférieur de la jambe.

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20. — Autres rameaux qui terminent ce nerf (*e*), qui se communiquent entr'eux, et s'épanouissent dans les tégumens de la partie inférieure et interne de la jambe et du dos du pied.

f. — Nerf poplité interne (*nervus popliteus internus*).

1. — Le même nerf (*f*), qui descend presque verticalement dans le creux du jarret, et s'engage ensuite avec les vaisseaux poplités dans l'ouverture cintrée que présente l'extrémité supérieure du muscle soléaire.

2. — Rameau coupé du nerf (*f*), qui se rend à la partie supérieure des muscles jumeaux.

3. — Nerf tibial postérieur qui arrive à la partie inférieure et interne de la jambe.

4,5. — Rameaux du nerf (2), qui s'épanouissent dans les tégumens du calcanéum.

6. — Nerf plantaire interne qui naît du tibial (3).

7,8,9,10,11,12,13. — Rameaux cutanés que le nerf (6) envoie, dans son trajet, jusqu'à l'extrémité du gros orteil : les ramifications ont été coupées.

§. LXVI.

Des artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles, qui occupent les parties antérieure et interne du membre inférieur droit, et se distribuent à la couche superficielle.

a. — Rameau artériel coupé, qui traverse le bord antérieur du muscle moyen fessier, pour se porter au muscle du fascia-lata.

b. — Autre rameau artériel, qui traverse le bord antérieur du même muscle, et s'y distribue.

a,a. — Artère fémorale (*arteria cruralis*) qui, de dessous l'arcade crurale, descend vers le tiers inférieur de la cuisse.

b. — Artère sous-cutanée abdominale coupée.

c. — Artère honteuse externe supérérieure, coupée.

d. — Rameau cutané de l'artère fémorale profonde.

e,f,g,h,i,k,l,m. — Ramifications du rameau (*d*) pour les parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

n. — Artère honteuse externe inférieure, qui se divise en rameaux (*o,p*) qui ont été coupés.

q,r. — Rameaux internes coupés de l'artère (*a*).

s. — Rameau interne de l'artère fémorale profonde, qui descend en dedans sur les muscles petit et grand adducteur.

t,t,u,x,y,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Ramifications du rameau (*s*), pour les muscles petit, moyen, grand adducteur, grêle interne et la peau de la partie interne et supérieure de la cuisse : de nombreuses ramifications ont été coupées.

n, — Autre rameau de l'artère fémorale profonde, qui descend sur les mêmes muscles petit et grand adducteur.

o,p,q. — Ramifications coupées du rameau (*n*).

r. — Suite du rameau (*n*), qui pénètre le muscle grand adducteur.

2. — Artère circonflexe externe.

a. — Division de l'artère (2) en rameaux, dont le supérieur (*b*) est appelé transverse superficiel.

c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Ramifications que fournit le rameau transverse superficiel de l'artère circonflexe (2), pour les muscles droit antérieur, couturier, fascia-lata et moyen fessier, ainsi que pour les tégumens de la fesse : de nombreuses ramifications ont été coupées.

n. — Rameau de la même artère (2) pour le muscle droit antérieur.

o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z. — Ramifications du rameau (*n*), qui se distribuent sur la face postérieure du même muscle droit antérieur.

b.—Autre rameau de l'artère (2), qui a été coupé.

c. — Artère descendante, branche considérable, et qu'on peut dire formée par la continuation de la circonflexe externe.

d,e,f,g,i,k,l,m. — Rameaux de l'artère (c), qui pénètrent le muscle triceps.

3. — Artère fémorale profonde, qui descend au long des attaches des muscles vaste interne, petit et grand adducteur, et au côté externe de l'artère crurale.

b. — Rameau coupé de l'artère (3).

c. — Suite de la même artère (3) en bas.

d. — Rameau coupé de l'artère crurale.

e. — Rameau de l'artère (3), qui se divise en ramifications (*f,g,h,i,k*), lesquelles se distribuent au cle vaste interne.

l,m. — Autres rameaux de la même artère (3), et qui pénètrent le muscle vaste interne.

n. — Autre rameau de l'artère (3), dont les ramifications (*o,p*) ont été coupées

q. — Autre rameau de l'artère (3), lequel pénètre le muscle vaste interne.

r,s,t,u. —Autres rameaux de l'artère (3), desquels les ramifications ont été coupées.

✠ — Autre rameau de la même artère (3), lequel traverse les fibres inférieures du muscle grand adducteur.

y,z. — Ramifications du rameau (✠), qui se distribuent au muscle vaste interne.

4,5,6,7,8,9. — — Rameaux artériels, qui traversent la partie inférieure du muscle vaste interne.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Ramifications des mêmes rameaux (4,5,6,7,8), lesquelles se distribuent au muscle vaste interne et à la peau correspondante : plusieurs ramifications ont été coupées.

10. — Rameau de l'artère crurale, lequel passe derrière l'aponévrose inférieure commune (D) du muscle grand adducteur, et se distribue au muscle demi-membraneux.

11, 12, 13. — Autres rameaux artériels, qui traversent la partie inférieure du muscle vaste interne auquel ils se distribuent, ainsi qu'à la peau correspondante.

14. — Artère circonflexe interne près du trou sous-pubien.

a. — La même artère qui provient de la naissance de la fémorale profonde, et suit son trajet, flexueux.

b. — Rameau communiquant de l'artère circonflexe (14), qui s'anastomose avec l'artère obturatrice, et envoie les ramifications (c,*d,e*) aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

f,g. — Autres petits rameaux coupés de l'artère (14).

h. — Autre rameau communiquant de la même artère, qui remonte vers le trou sous-pubien, et s'anastomose avec l'artère obturatrice.

i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Autre rameaux de l'artère (14) pour les muscles obturateur externe, petit, moyen adducteur, pectiné et les parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Rameau artériel coupé, qui traverse le muscle petit adducteur, et se dirige ensuite vers le trou sous-pubien.

15. — Artère articulaire interne et supérieure.

a. — Tronc de la même artère (15), qui traverse l'aponévrose commune (D) du muscle grand adducteur.

b. — Rameau de l'artère (*a*), qui descend sur le muscle demi-membraneux.

c,d,e,f. — Ramifications du rameau (*b*), qui se distribuent au même muscle demi-membraneux et à la peau correspondante.

Seconde artère articulaire interne supérieure, qui traverse le muscle vaste iuterne.

g,h,i,k. — Rameaux de l'artère (16), qui se distribuent au muscle vaste interne et aux tégumens du genou : de nombreuses ramifications ont été coupées.

l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z. — Rameaux de l'artère (15), qui se distribuent au long de la partie interne du genou, aux tégumens et aux parties voisines : un grand nombre de ramifications a été coupé.

a,b,c. — Rameaux inférieurs de la même artère (15), qui s'anastomosent avec les rameaux de l'articulaire inférieure interne, et se distribuent sur la partie interne antérieure du genou.

d,e. — Ramifications du rameau (*n*) de l'artère

(15), qui se répandent avec les précédens sur la partie interne antérieure du genou.

17. — Troisième artère articulaire interne supérieure.

a. — Le tronc de l'artère (17), qui traverse le muscle vaste interne, et descend en avant vers le genou.

b,c,d. — Rameaux de la même artère (17), qui se distribuent au muscle vaste interne, aux parties voisines et aux tégumens du genou, où ils s'anastomosent avec les rameaux précédens.

18. — L'artère des muscles jumeaux.

a,b,c. — Rameaux de la même artère (18), qui ont été coupés.

d,e,f. — Autre petit rameau de l'artère (18), qui se distribue au muscle plantaire grêle et à la partie supérieure du muscle soléaire.

20. — Artère poplitée (*arteria poplitea*).

a. — Tronc de l'artère (20), qui descend dans le creux du jarret, presque recouverte de son côté postérieur par le nerf poplité interne et par la veine poplitée.

21. — Artère articulaire inférieure interne.

b. — Le tronc de la même artère, qui naît de la poplitée (20).

c. — Rameau de l'artère (20), qui a été coupé sur la partie inférieure du nerf poplité interne.

d,e,f,h,i,k,l,m. — Rameaux de l'artère (21), qui se distribuent au long de la face interne du tibia, aux parties voisines, au muscle soléaire et à la peau correspondante; ces rameaux s'anastomosent entr'eux et avec ceux de la tibiale antérieure, de l'articulaire externe et de l'articulaire supérieure interne.

k. — Petit rameau artériel, qui traverse le ligament de la rotule et il s'y distribue.

l,m. — Autres petits rameaux artériels, qui se distribuent aux tendons des muscles couturier et grêle interne près leur insertion au tibia.

n,o,p,q. — Autres petits rameaux artériels, qui traversent le muscle jambier antérieur, près le bord antérieur du tibia où il se distribue, ainsi qu'à la peau de cette région; ils s'anastomosent avec les rameaux précédens.

r,s,t,u,v,w,x,y,z,a,b,c,d,e,f. — Autres petits rameaux artériels, qui traversent le muscle soléaire où ils se distribuent, ainsi qu'aux muscles jumeaux et plantaire grêle.

22. — Artère tibiale postérieure (*arteria tibialis posterior*).

a. — Tronc de l'artère (22), qui descend dans le tiers inférieur de la jambe vers la plante du pied.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux de la même artère (22), qui se distribuent aux muscles soléaire, long fléchisseur des doigts, au tendon d'Achille, le long du tiers inférieur de la face interne du tibia, aux parties voisines et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

r. — Autre rameau de l'artère (22), qui se divise en ramifications (*s,t,u*), qui se distribuent au calcanéum et au muscle accessoire du long fléchisseur des orteils.

v. — Petit rameau de l'artère (22), qui se répand sur la malléole interne.

y. — Bifurcation de la même artère dans les deux plantaires, sous la voûte du calcanéum.

23. — Artère plantaire interne (*arteria plantaris interna*).

a. — Rameau communiquant de l'artère (23), qui se porte sur le tarse, et s'anastomose avec un rameau interne de l'artère pédieuse.

c. — Rameau coupé de l'artère (23), pour le muscle abducteur du gros orteil.

d,e. — Autres rameaux de l'artère (23), pour le muscle court fléchisseur du gros orteil.

f,g. — Autres rameaux coupés de l'artère (23), pour les parties voisines et la peau du dos du pied.

h. — Autre rameau de l'artère (23), qui envoie des ramifications au muscle court fléchisseur du gros orteil, et se dirige au même doigt.

i. — Ramifications du rameau (*e*), qui pénètre le muscle fléchisseur du gros orteil.

k. — Ramification cutanée coupée du rameau (*e*).

l,m,n. — Suite du rameau (*h*), le long du bord interne du gros orteil jusqu'à sa pointe, où il se distribue ainsi qu'à la peau correspondante.

24. — Artère plantaire externe (*arteria plantaris externa*).

b,c,d,e. — Rameau de la même artère (24), pour l'aponévrose plantaire et la peau de cette région : plusieurs rameaux ont été coupés.

25. — Artère pédieuse.

a. — Tronc de l'artère pédieuse, qui se dirige en avant sur le dos du pied.

b,c,d,e,f,g. — Rameaux internes de la même artère (25), qui se distribuent sur le bord interne du dos du pied, et s'anastomosent avec les rameaux de l'artère plantaire interne.

h,i. — Suite de l'artère (25), qui traverse le premier espace interosseux, pour gagner la plante du pied.

k,l,m,n,o. — Rameaux des artères interosseuses dorsales du pied, qui suivent les bords correspondans des orteils jusqu'à leur extrémité, et se perdent dans la peau correspondante.

p. — Rameau artériel, qui remonte sur le muscle pédieux où il se perd.

6,6,6,6,b. — La veine saphène interne (*vena saphena magna*) qui, du dos du pied, remonte le long de la partie interne de la jambe et de la cuisse, jusqu'à sa partie supérieure.

a,b,c,d. — Racines veineuses, qui se réunissent sur le dos du pied, au tronc de la veine saphène interne.

e. — Rameau veineux coupé, qui se termine dans la veine (6).

f. — Terminaison de la branche (g) des veines pédieuses dans la veine saphène (6).

h,i,k,l,m,n,o. — Rameaux veineux, qui se terminent à la veine saphène (6), et qui proviennent des veines plantaire, interne et externe et des pédieuses, excepté le rameau cutané (k) qui a été coupé.

p,q,r,s,t. — Autres rameaux veineux, qui s'ouvrent dans la veine saphène (6), et qui s'anastomo-

sent avec les veines tibiales postérieures, excepté les rameaux cutanés (p,s) qui ont été coupés.

u,v. — Rameaux veineux cutanés coupés, qui se terminent dans la même veine (6).

x. — Rameau de la veine saphène, qui se termine en elle-même, et forme une espèce d'anneau.

y,z,a,b,c,d,e.—Autres rameaux veineux cutanés coupés, qui se terminent dans la veine saphène interne.

f. — La même veine saphène (6), qui s'ouvre dans la veine crurale.

7. — Veine poplitée (*vena poplitea*).

a. — La même veine (7), qui descend dans le creux du jarret vers la partie supérieure de la jambe.

8. — La veine crurale (*vena cruralis*).

9. — Vaisseaux lymphatiques tibiaux postérieurs.

10. — Vaisseau lymphatique (*sapheno interno*), qui suit la veine saphène interne dans la cuisse.

11. — Vaisseaux lymphatiques, qui suivent les vaisseaux fémoraux jusqu'à l'aîne.

A,B. — Glandes lymphatiques inguinales, situées au côté de la veine saphène interne.

§. LXVI.

De la seconde couche des muscles qui occupent les parties antérieure et externe du membre inférieur gauche.

A. — Condyle externe du fémur : B. — Condyle interne du même os : CD. — les cartilages sémi-lunaires : EF. — les condyles du tibia : G. — la rotule : H.—le ligament inférieur de la rotule : II.— le tibia : K. — la malléole interne : L. — la malléole externe : M. — la tête du péroné : N. — ligament latéral externe du genou : I : II : III : IV : V. — les orteils.

XX. — Muscle du fascia-lata (*musculus tensor vaginæ femoris*) : il est séparé de son attache supérieure, et renversé en dehors.

AA. — Extrémité supérieure tendineuse séparée de ce muscle.

BB. — Naissance des fibres charnues de ce muscle de leur tendon (AA).

C. — Extrémité inférieure du même muscle, qui se termine à l'aponévrose fascia-lata.

D. — Lambeau de l'aponévrose fascia-lata coupée près du genou.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans ce même muscle fascia-lata.

XXI. — Muscle couturier (*musculus sartorius*) : il est renversé en dehors.

D. — Attache supérieure de ce muscle à l'épine iliaque antérieure et supérieure, et un peu à l'échancrure qui sépare cette épine de l'inférieure.

EE. — Côté externe du même muscle.

FF. — Bord externe de ce même muscle.

G. —Terminaisons des fibres charnues de la face postérieure du même muscle à leur tendon inférieur (H) qui est renversé.

II. — Insertion de ce tendon (H) à la partie interne de la tubérosité du tibia.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se divise en ramifications (2,3,4,5,6,7,8,9,10), lesquelles se perdent sur la face postérieure du muscle couturier.

11. — Autres rameaux nerveux coupés, qui se portent du bord interne de ce muscle sur sa face antérieure.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent le long de la face postérieure de ce même muscle.

XXII. — Muscle moyen fessier.

Musculus gluteus medius.

NN. — Attache supérieure de ce muscle à la partie antérieure de la lèvre externe de la crête iliaque, ainsi qu'à la face externe de l'os des îles.

OO. — Portion du bord antérieur du même muscle.

P. — Face externe de ce même muscle.

XXIII. — Muscle droit antérieur.

Musculus rectus cruris.

AA. — Aponévrose antérieure de ce muscle, dont elle forme le tendon supérieur, lequel s'attache à l'épine iliaque antérieure et inférieure, et à la partie supérieure de la cavité cotyloïde.

BBB. — Naissance des fibres charnues de ce muscle de l'aponévrose (AA), lesquelles se dirigent obliquement en bas, en dehors et en dedans.

CCCC. — Bord externe du même muscle.

DDD. — Bord interne de ce même muscle.

E. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (FG), lequel se fixe à la base de la rotule.

XXIV. — Muscle vaste externe.

Musculus vastus externus.

IIKK. — Fibres charnues de ce muscle, qui naissent de leur aponévrose externe, et se dirigent obliquement en bas, en avant et en dedans.

LLM. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à leur tendon inférieur commun qui s'attache à la rotule.

XXV. — Muscle vaste interne.

Musculus vastus internus.

OOPPP. — Fibres charnues de ce muscle, qui descendent obliquement en bas, en avant et en dehors.

QR. — Terminaisons des mêmes fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur commun, qui s'implante à la rotule.

XXVI. — Muscle grêle interne (*musculus gracilis*) : il est renversé en dedans.

KK. — Côté antérieur de ce muscle.

L. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon inférieur (M), qui se fixe à la partie interne et inférieure de la tubérosité antérieure du tibia.

XXVII. — Muscle iliaque.

Musculus iliacus.

RS. — Sortie du même muscle au-dessous de l'arcade crurale.

T. — Extrémité inférieure de ce muscle, qui se porte à son attache, ou petit trochanter.

XXVIII. — Muscle biceps.

Musculus biceps cruris.

TTT. — Fibres charnues du même muscle, qui se terminent à leur tendon inférieur (U), lequel s'attache à l'extrémité supérieure du péroné.

XXIX. — Muscle jambier antérieur (*musculus tibialis anticus*) : il est séparé de son attache supérieure, et renversé en dehors.

A. — Extrémité supérieure de ce muscle.

BB. — Portion de la face interne du même muscle, séparée de son attache à la face externe du tibia.

CC. — Face externe de ce muscle.

DD. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle, à leur tendon inférieur (EF), renversé en partie.

EE. — Fibres charnues mêlées avec des fibres aponévrotiques des deux faces interne et externe de ce muscle qui, avec différentes directions, se concentrent vers sa partie moyenne.

1,2,3. — Rameaux nerveux coupés, qui se répandent sur les deux faces interne et externe du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à la partie supérieure des faces interne et externe du même muscle.

m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x. — Autres rameaux artériels coupés, qui se distribuent à la partie inférieure des mêmes deux faces du muscle jambier antérieur.

XXX. — Muscle long extenseur commun des orteils.

Musculus extensor longus digitorum pedis.

EE. — Côté interne de ce muscle.

F. — Extrémité supérieure du même muscle, qui prend naissance de la tubérosité externe du tibia, du ligament inter-osseux et de la partie antérieure du péroné.

HH. — Tendon de ce même muscle, dont il réunit les fibres charnues, et qui se porte ensuite sur le dos du pied où il se divise en autres tendons.

IKLMN. — Ces mêmes tendons qui gagnent les quatre derniers orteils et s'implantent à la partie postérieure de leurs seconde et troisième phalanges.

XXXI. — Muscle extenseur propre du gros orteil.

Musculus extensor proprius pollicis pedis.

PP. — Fibres charnues de ce muscle qui naissent du ligament inter-osseux.

QQ. — Autres fibres charnues du même muscle, qui s'attachent à la face interne du péroné.

RR. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à leur tendon inférieur (S) qui se fixe à l'extrémité postérieure de la dernière phalange du gros orteil.

XXXII. — Muscle long péronier latéral (*musculus peroneus longus*). Il est séparé de ses attaches supérieures et renversé en dehors.

Q. — Extrémité supérieure de ce muscle, séparée de son attache à la partie supérieure du péroné.

RR. — Face interne du même muscle détaché de la partie supérieure externe du péroné.

SS. — Portion inférieure de la même face interne, et qui correspond au muscle court péronier latéral.

TT. — Côté antérieur du même muscle long péronier.

UU. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (VV) qui se dirige vers la plante du pied.

2. — Rameau nerveux coupé qui se perd dans la partie supérieure et interne de ce muscle.

5. — Nerf musculo-cutané de la jambe, coupé, qui envoie les rameaux (6,7,8) pour le muscle long péronier latéral.

a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne de ce même muscle.

g. — Branche externe de l'artère péronière, coupée sur la face interne du même muscle où elle se divise en rameaux (*h,i,k,l,m,n,o*) qui s'y distribuent.

p. — Autre petit rameau artériel coupé sur le côté antérieur et inférieur de ce muscle où il se distribue.

XXXIII. — Muscle court péronier latéral.

Musculus peroneus brevis.

GG. — Fibres charnues de ce muscle qui naissent de la face externe du péroné et descendent à leur tendon inférieur (X) auquel ils s'insèrent.

XXXIV. — Muscles jumeau interne et soléaire.

Musculus gemellus et soleus.

U. — Portion du muscle jumeau interne renversé en partie en arrière.

WW. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur expansion aponévrotique antérieure (V).

XX. — Insertion du muscle soléaire au tiers moyen du bord interne du péroné.

YZ. — Côté interne du muscle soléaire.

BB. — Attache du même muscle à la partie postérieure et supérieure du péroné.

CCC. — Côté externe de ce même muscle.

XXXV. — Muscle pédieux.

Musculus extensor brevis digitorum pedis.

A. — Attache postérieure de ce muscle à la partie antérieure de la face externe du calcanéum.

a,b,c,d. — Tendons du muscle pédieux, qui gagnent les quatre premiers orteils, et s'attachent aux seconde et troisième phalanges.

§. LXVII.

Des nerfs qui se répandent par la seconde couche des muscles qui occupent les parties antérieure et externe du membre inférieur gauche, ainsi que par sa couche superficielle renversée.

a. — Nerf musculo-cutané de la cuisse qui, près de l'épine iliaque antérieure et supérieure, se divise en rameaux (1,2) qui ont été coupés.

b. — Rameau cutané de la branche antérieure du premier nerf lombaire qui traverse l'arcade crurale.

1. — Coupure de ce rameau (*b*).

c. — Nerf crural (*nervus cruralis*).

1. — Le même nerf (*c*) à sa sortie du bassin au-dessous de l'arcade crurale.

2,3,4,5,6. — Rameaux cutanés du nerf (c) qui ont été coupés.

7,8,9,10,11,12,13. — Autres rameaux du même nerf pour le muscle droit antérieur et la peau de cette partie : plusieurs ramifications ont été coupées.

14,15,16,17,18,19,20,21,22,23. — Autres rameaux cutanés du nerf (*c*) qui descendent vers le genou : les ramifications ont été coupées.

24,25,26,27,28,29,30. — Autres rameaux de ce nerf (*c*) qui descendent le long de la veine saphène interne vers le genou.

31. — Petit plexus nerveux situé sur la partie supérieure du muscle premier adducteur de la cuisse, plexus qui est formé par la réunion d'un des filets cutanés (10) pour le scrotum, et qui vient de la branche antérieure du premier nerf lombaire, ainsi que des deux autres filets cutanés coupés du nerf crural : les ramifications de ce plexus ont été coupées.

32,33,34,35,36,37,38. — Autres rameaux du nerf crural (*c*) pour le muscle grêle interne et la peau : plusieurs ramifications ont été coupées.

39,40,41. — Filets des rameaux profonds externes du nerf (c) qui se rendent sous-cutanés le long du bord externe du muscle droit antérieur, et se perdent dans le muscle vaste externe et à la peau : plusieurs filets ont été coupés.

42,43. — Un des plus gros rameaux profonds internes du nerf crural qui descend le long de la veine saphène interne vers le genou, et dans son trajet, reçoit les rameaux (25,29) du même nerf (*c*).

44. — Filet cutané du rameau (43) qui se réunit avec le rameau (22,23) sur la partie inférieure du muscle vaste interne, et s'y perd.

d. — Nerf saphène interne (*nervus saphenus magnus*) qui est la suite du rameau (42,43) du nerf crural.

45. — Rameau cutané du genou au nerf (*d*).

46,47,48,49. — Suite du nerf (*d*) qui descend de la partie supérieure interne du genou le long de la partie interne de la jambe jusqu'au pied : les rameaux cutanés qu'il envoie dans son trajet ont été coupés.

e. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*).

1. — Tronc de ce nerf qui envoie les rameaux (2,3) pour le muscle long péronier latéral et la peau correspondante.

4. — Nerf tibial antérieur (*nervus tibialis anterior*) qui forme la suite du nerf (*e*), et descend derrière l'extrémité supérieure du muscle long extenseur commun des orteils.

5. — Nerf musculo-cutané de la jambe, coupé.

6. — Branche de ce nerf qui descend entre le muscle long extenseur commun des orteils et le péroné.

f. — Suite du nerf (5) le long de la face interne du muscle long péronier latéral.

10. — Le même nerf (5) qui descend sur le dos du pied et se divise en rameaux superficiels du dos du pied (11) lequel nerf se réunit par arcade avec le rameau externe (12,13) qui se répand avec toutes ses ramifications sur le dos du pied et à la peau correspondante : les ramifications de ses derniers rameaux ont été coupées.

14. — Rameau interne et superficiel du dos du pied qui part du nerf (10), et qui gagne le gros orteil.

15,16,17. — Filets du rameau (14) qui se répandent sur le gros orteil et se réunissent avec le filet (25) du rameau profond interne du dos du pied (20) : les ramifications ont été coupées.

7,8,9,10,11,12,13,14,15. — Rameaux du nerf tibial (4) pour les muscles tibial antérieur, extenseur commun des orteils et extenseur propre du gros orteil : plusieurs rameaux ont été coupés

16. — Division du nerf (*g*) en deux rameaux.

17. — Filet d'un des rameaux (16) pour le muscle extenseur propre du gros orteil.

18,19. — Les mêmes rameaux (16) qui se réunissent de nouveau, et qui ensuite descendent profondément sur le dos du pied.

20. — Rameau interne et profond du dos du pied qui vient du nerf (19), et qui, après avoir passé au-dessous de la portion du muscle pédieux destiné au gros orteil, se place sur son côté externe.

21,22,23,24. — Rameau externe et profond du dos du pied venant du nerf (19), et qui suit le second os du métacarpe et le côté interne de l'orteil correspondant jusqu'à sa pointe : les filets qu'il envoie ont été coupés.

25,26. — Suite du rameau (20) qui se répand le long du côté interne du gros orteil jusqu'à sa pointe : les filets ont été coupés.

g. — Nerf saphène externe qui se contourne derrière la malléole externe et gagne la partie externe et supérieure du pied.

1. — Tronc de ce nerf.

2. — Le même tronc (1) qui reçoit la communication du rameau (11) du nerf musculo-cutané (*f*).

3,4,5. — Rameaux cutanés qu'envoie le tronc (1) aux quatre derniers orteils.

§. LXXII.

Des artères qui rampent sur la seconde couche des muscles, ainsi que sur la première couche renversée, et qui occupent les parties antérieure et externe du membre inférieur gauche.

1. — Artère crurale (*arteria cruralis*).

a. — La même artère qui passe au-dessous de l'arcade crurale, et descend vers la partie inférieure et interne de la cuisse.

2. — Artère épigastrique (*arteria epigastrica*).

a. — Origine de l'artère (2) à la crurale.

3. — Artère iliaque antérieure (*arteria abdominalis*).

a. — La même artère (3) qui naît de la crurale.

b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux qu'envoie l'artère (3) dans son trajet, le long de l'arcade crurale au muscle iliaque, aux parties voisines et à la peau correspondante : plusieurs rameaux ont été coupés.

4. — Artères honteuses externes (*arteriæ pudendæ externæ*) qui ont été coupées.

d,f. — Les mêmes artères (4) qui naissent de la crurale.

e. — Ramean des mêmes artères (4) qui se distribue au muscle premier adducteur, aux parties voisines, et s'anastomose avec un rameau de l'artère épigastrique.

g. — Rameau de l'artère crurale (1) qui se divise en ramifications (*a,b,c,d,e*), lesquelles se distribuent ensuite au muscle premier adducteur et aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Rameaux de la branche transversale de l'artère circonflexe externe qui se distribuent aux muscles iliaque, droit antérieur, triceps et moyen fessier : plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Rameau profond de la branche transversale de l'artère circonflexe qui passe entre le bord externe du muscle droit antérieur et le muscle vaste externe.

b,c,d,e. — Ramifications du même rameau (*a*) qui se distribuent au muscle fascia-lata.

a. — Branche descendante de l'artère circonflexe externe.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n. — Rameaux de la même branche (*a*) qui se distribuent aux muscles triceps et droit antérieur : plusieurs ramifications ont été coupées.

f. — Petit rameau interne coupé de l'artère crurale.

g. — Branche qu'envoie l'artère crurale et qui descend sur le muscle vaste interne.

h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Distribution des rameaux de la même branche (*g*) sur les muscles premier adducteur, grêle interne et vaste interne.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y. — Rameaux artériels qui traversent les muscles droit antérieur, les vastes interne et externe, et auxquels ils se distribuent, ainsi qu'aux parties voisines et à la peau correspondante : plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Rameau de l'artère articulaire supérieure interne qui traverse la partie inférieure du muscle vaste interne.

b,c. — Divisions du rameau (*a*) qui se distribuent sur la rotule et à la peau du genou : plusieurs de ces ramifications ont été coupées.

d,e. — Autre rameau de l'artère articnlaire supérieure interne pour le muscle grêle interne.

f. — Autre rameau de la même artère articulaire supérieure interne qui traverse le ligament latéral interne du genou, et se distribue comme le premier sur la rotule.

5,6. — Branches de l'artère articulaire externe et inférieure qui traversent le ligament latéral externe du genou, et se divisent en rameaux (*aa,bb, cc,d,e*), lesquels se distribuent à leur tour sur la partie antérieure et externe du genou, aux parties voisines, à la peau, et finissent par s'anastomoser entr'eux ainsi qu'avec ceux des autres artères articulaires : de nombreuses ramifications ont été coupées.

7,8. — Branches de l'artère articulaire inférieure et interne, qui se divisent en rameaux (*a,b,c,d,e*), se distribuent sur la partie antérieure, inférieure et interne du genou, et s'anastomosent avec les rameaux de l'artère récurrente tibiale : plusieurs ramifications ont été coupées.

9. — Artère tibiale antérieure (*arteria tibialis antica*) qui, après avoir traversé le ligament inter-osseux, descend le long de la partie antérieure de la jambe.

a. — Artère récurrente tibiale qui, née de la tibiale (9), remonte vers le genou.

b,c,d,e,f,g,h,i. — Rameaux de la même artère (*a*) qui se distribuent autour du genou dans les tégumens, et s'anastomosent avec les rameaux des articulaires inférieures : de nombreuses ramifications ont été coupées.

k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k, l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,a,b,c,d,e,f. — Rameaux qu'envoie l'artère tibiale (9), et qui se distribuent aux muscles tibial antérieur, long extenseur commun des orteils, extenseur propre du gros orteil, long péronier, le long des faces interne et externe du tibia, aux parties voisines et aux tégumens correspondans de la jambe : de nombreux rameaux ont été coupés.

g. — Continuation de l'artère tibiale (9), et qu'on appelle artère pédieuse.

h. — Artère du métatarse qui naît de la pédieuse (*g*), près du premier espace inter-osseux et du gros orteil.

i. — Artère inter-osseuse dorsale du pied qui naît de l'artère du métatarse (*h*); elle communique avec la première artère perforante postérieure, donne des ramuscules au premier muscle inter-osseux et se bifurque au niveau de la division des deux premiers orteils.

k,l,m,n,o. — Petites branches de l'artère (*i*) qui suivent les bords externe du premier orteil et interne du second jusqu'à leurs extrémités, et s'y distribuent ainsi qu'à la peau : leurs rameaux ont été coupés.

10. — Artère malléolaire externe de la tibiale (9).

a,b,c,d. — Rameaux de la même artère (10) qui se distribuent sur la malléole externe, aux parties voisines et à la peau.

e. — Anastomose entre cette même artère (10) et la branche externe de l'artère péronière (11) qui a été coupée.

f,g,h. — Autres rameaux qu'envoie l'artère (10) en se contournant à la malléole externe : les rameaux (*f,g*) ont été coupés.

11. — Branche externe de l'artère péronière destinée pour les muscles long et court péroniers latéraux et les tégumens correspondans.

b,c,d,e,f. — Rameaux coupés de la branche (11).

g. — Coupure de la même branche (11).

i,k,l. — Rameaux artériels qui traversent le muscle long extenseur commun des orteils et s'y distribuent : plusieurs ramifications ont été coupées.

a,b,c,d,e,f,g. — Autres rameaux artériels qui proviennent de la tibiale postérieure et se distribuent le long de la face interne du tibia au même os, aux parties voisines, à la peau de cette partie, et y forment une espèce de réseau en s'anastomosant avec les rameaux de la tibiale antérieure.

12.—Rameau artériel à la plantaire interne, et qui suit le bord interne dn premier orteil jusqu'à sa pointe, et envoie les ramifications (*a,b,c*) qui s'y distribnent, ainsi qu'à la pean correspondante.

13,14,15. — Artères perforantes antérieures de l'arcade plantaire.

a. — L'artère (13) qui, entre l'articulation phalangienne des second et troisième orteils, se divise en deux petites branches.

b. — Rameau communicant de l'artère (13) avec un rameau de l'artère du métatarse.

c,d,e,f,g. — Petites branches de l'artère (13) qui suivent les bords interne du troisième orteil et externe du second, jusqu'à leurs extrémités.

a. — L'artère (14) qui se bifurque comme la précédente.

b,c,d,e. — Petites branches de la même artère (14) qui suivent les bords interne du quatrième orteil et externe du troisième, jusqu'à leurs extrémités.

a'. — L'artère (15) qui se comporte comme les précédentes.

b,c. — Rameaux de la même artère (15), qui se distribuent le long des bords interne du cinquième orteil et externe du quatrième, jusqu'à leurs extrémités.

16. — Rameau artériel qui suit le bord externe du cinquième orteil jusqu'à sa pointe. Tous les rameaux qui se séparent des artères (13,14,15,16) dans leur trajet, se distribuent aux orteils correspondans, s'anastomosent par arcade entr'eux et avec les rameaux des artères interosseuses dorsales du pied, et se terminent dans la peau : de nombreuses ramifications ont été coupées.

4,4,4,4.—Veine saphène interne (*vena saphena magna*) qui s'étend du pied jusqu'à la partie supérieure de la cuisse.

a,b,c,d,e. — Branches veineuses anastomotiques profondes, des veines plantaire interne et pédieuse, avec la veine saphène interne (4) sur le dos du pied.

f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s. — Branches veineuses qui s'ouvrent dans la veine saphène interne, et dont plusieurs superficielles ont été coupées; les autres proviennent des veines profondes, et communiquent avec la même saphène.

t. — Coupure de la veine sous-cutanée abdominale au niveau de l'embouchure de la veine saphène interne à la crurale.

u. — La veine crurale.

A. — Vaisseaux lymphatiques profonds qui accompagnent les vaisseaux cruraux.

B. — Glande lymphatique inguinale profonde.

C. — Autre glande lymphatique tibiale antérieure.

D. — Vaisseau lymphatique tibial antérieur qui est afférent dans la glande lymphatique (C).

E. — Tronc du vaisseau lymphatique efférant de la même glande (C).

FIGURE QUATRIÈME.

Cette figure représente la seconde couche musculaire (la première étant enlevée), des parties postérieure et latérale droite du tronc, et celle des extrémités supérieures et inférieures avec les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui s'y distribuent, ainsi qu'à la couche superficielle.

PLANCHES DIXIÈME, ONZIÈME ET DOUZIÈME.

§. LXVII.

De la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et latérale droite du tronc gauche de la tête, ainsi que de la couche superficielle renversée.

AA. — Le crâne recouvert de son péricrâne : BC. — Coupures de la portion externe de l'orbite gauche qui a été enlevée : D. — L'œil gauche dans son orbite : E. — Apophyse zygomatique coupée : F. — Le nez : G. — le pavillon de l'oreille : H. — L'apophyse mastoïde : I. L'os maxillaire inférieur : K. — L'apophyse coronoïde du même os : L. — Le condyle de la mâchoire qui sert à son articulation avec le temporal : M. — Face interne ou linguale du même os maxillaire inférieur : N. — L'ouverture de la bouche : OOO. — Trace de l'insertion des muscles sterno-cléïdo-mastoïdien et trapèze aux os temporal et occipital : PP. — Le ligament surépineux cervical : 7. — L'apophyse épineuse de la dernière vertèbre cervicale : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12. — Apophyses épineuses des vertèbres dorsales : 1,2,3,4,5,1,2. — Les apophyses épineuses des vertèbres lombaires et les deux premières du sacrum : q,q,q,q. — Quatre côtes inférieures du côté droit : RRRR. — Quatre côtes inférieures du côté gauche : S. — L'os sacrum : T. — Le coccyx : UU. — Les épines iliaques postérieures et supérieures : VV,VV. — Crêtes iliaques : W. — Ligament sacro-épineux : XX. — Les tubérosités sciatiques : Y. — Le ligament sacro-sciatique postérieur gauche : Z. — Le ligament sacro-sciatique antérieur droit.

I. — Muscle temporal.

Musculus temporalis.

AAA. — Attache du même muscle à la ligne courbe qui borne la fosse temporale.

BB. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon inférieur (C), qui s'implante en dedans de l'apophyse coronoïde de la mâchoire.

II. — Muscle orbiculaire des lèvres.

Musculus orbicularis oris.

DD. — Fibres charnues concentriques de ce muscle qui forment les deux plans demi-ovales, dont l'un appartient à la lèvre supérieure et l'autre à l'inférieure.

III. — La glande parotide (*parotis*), qui est enlevée, et renversée en avant.

EEE. — Contour de cette glande.

F. — Canal de la même glande dit de Sténon.

1,2,3,4. — Branches principales coupées du nerf facial.

5,6. — Plexus considérable formé par la réunion multipliée des rameaux aux branches (1,2,3,4) du même nerf, sur les faces antérieure et postérieure de la glande parotide.

7,8,9,10,11,12,13,14,15. — Rameaux nerveux divergens, et qui naissent de la distribution du même plexus (5,6).

16. — Un des rameaux du plexus (5,6), qu'accompagne le canal de Sténon.

a. — Artère transversale de la face coupée.

b,c,d,e. — Rameaux de l'artère (*a*), qui se distribueut sur les faces antérieure et postérieure de la glande parotide et à son canal : plusieurs ramifications ont été coupées.

f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux artériels coupés sur les faces antérieure et postérieure de cette même glande; ils s'y distribuent.

IV. — Muscles buccinateur et ptérygoïdien externe.

Musculus buccinator et pterygoïdeus externus.

V. — Muscle digastrique du côté gauche (*musculus biventer maxillæ*). Il est détaché de son insertiou à la rainure mastoïdienne, et renversé en avant.

G. — Extrémité séparée de la portion postérieure de ce muscle.

H. — Petit tendon moyen du muscle digastrique, et qui traverse la partie inférieure du muscle stylo-hyoïdien.

I. — Extrémité de la portion antérieure du même muscle, qui s'attache dans une petite fossette, sur le côté gauche de la symphyse du menton.

a,b,c. — Petits rameaux artériels coupés, et qui se distribuent à la partie antérieure de ce muscle.

K. — Attache de la portion antérieure du muscle digastrique droit au côté correspondant de la symphyse du menton.

VI.—Muscle stylo-hyoïdien (*musculus stylohyoïdeus*). Il est détaché et renversé en avant.

L. —Extrémité supérieure de ce muscle, séparée de son attache à l'apophyse styloïde.

MM. — Extrémité inférieure du même muscle, séparée de son attache à l'os hyoïde; et divisée pour laisser passer le tendon du muscle digastrique.

VII. — Muscle sterno-cléïdo-mastoïdien (*musculus sterno-cleïdo-mastoïdeus*). Il est séparé de son attache supérieure et renversé en avant.

NN. — Extrémité supérieure tendineuse détachée de ce muscle.

OO. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon supérieur (NN).

PP.—Extrémité inférieure de ce même muscle, qui va s'attacher au sternum et à la clavicule.

1,2. — Rameaux nerveux coupés, et qui se perdent sur la face interne du muscle sterno-cléïdo-mastoïdien.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, et qui se distribuent sur le même muscle.

VIII. — Muscle angulaire du côté gauche (*musculus levator anguli scapulæ*). Il est renversé en avant.

QQ. — Insertion de ce muscle à l'angle postérieur de l'omoplate, et à la partie interne de son bord supérieur.

RSTU. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à quatre tendons grêles et supérieurs (VVVV), qui s'implantent aux tubercules postérieurs des apophyses transverses des quatre premières vertèbres cervicales.

XX. — Bord postérieur du même muscle renversé en avant.

YY. —Face interne de ce muscle.

IX. — Muscle splénius du cou.

Musculus splenius colli aut cervicis.

ZABC. — Quatre tendons grêles et supérieurs de ce muscle, qui s'insèreut aux apophyses transverses des deux ou trois premières vertèbres cervicales.

X. — Muscle splénius de la tête du côté gauche.

Musculus splenius capitis.

DD. — Insertion du même muscle à la moitié externe de l'empreinte raboteuse qui est entre les deux lignes courbes de l'occipital, à la portion mastoïdienne, et à tout le bord externe de l'apophyse mastoïde du temporal.

EE. — Attache inférieure des muscles splénius de la tête et splénius du cou, aux apophyses épineuses des six premières vertèbres dorsales, à leurs ligamens inter-épineux, à la dernière vertèbre cervicale, et au bas du ligament sur-épineux cervical.

F. — Muscle splénius de la tête du côté droit.

XI. — Muscle grand complexus du côté gauche.

Musculus biventer cervicis et complexus.

G. — Attache de ce muscle à la partie externe de l'empreinte que l'on remarque entre les deux lignes courbes de l'occipital.

H. — Muscle grand complexus du côté droit.

I. — Muscle angulaire du même côté.

K. — Attache de ce muscle à l'angle postérieur de l'omoplate et à la partie interne de son bord supérieur.

XII. — Muscle trapèze (*musculus cucullaris*). Excepté l'attache qui le fixe à la clavicule droite, il est séparé de toutes les autres et renversé en dehors.

LL. — Angle supérieur aponévrotique renversé de ce muscle, qui est séparé de son attache au tiers interne des lignes courbes supérieures de l'occipital.

MMM. — Aponévrose moyenne de ce muscle avec laquelle il s'attache le long du ligament sur-épineux cervical, aux apophyses épineuses de la septième vertèbre du cou et de toutes celles du dos, ainsi qu'aux ligamens inter-épineux qui les unissent.

NNNNNN. — Terminaisons des fibres charnues du muscle trapèze à cette même aponévrose moyenne.

OOP. — Aponévrose triangulaire que forme l'angle inférieur du même muscle.

QQQQ.—Fibres charnues de ce même muscle qui se terminent aux aponévroses triangulaires externes (RR,RR), et qui ont été séparées de leurs attaches aux extrémités internes des épines des omoplates.

SS. — Portion du muscle trapèze, qui s'attache au tiers externe du bord postérieur de la clavicule droite.

1,2,3,4,5,6,7,8,9.—Rameaux nerveux, cutanés, coupés des branches dorsales, et qui traversent le muscle trapèze le long de son aponévrose moyenne.

10,11,12. — Portion du nerf accessoire de Willis du côté gauche, et qui se perd sur la face antérieure du même muscle.

13. — Nerf accessoire de Willis du côté droit, coupé.

14,15,16,17.—Rameaux qu'envoie le nerf (13), dont plusieurs ont été coupés, et dont quelques autres se réunissent aux rameaux (18,19,20,21,22) des branches antérieures des troisième et quatrième nerfs cervicaux, et forment ainsi un plexus sur la face antérieure du muscle trapèze.

23,24,25,26. — Filets nerveux qui résultent du même plexus, et qui se répandent sur la face antérieure du muscle trapèze : plusieurs ramifications ont été coupées.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z.— Rameaux artériels qui ont été coupés des branches dorsales et des artères cervicales, qui se distribuent au même muscle trapèze, et vont se perdre dans les tégumens du dos.

BBBB. — Glandes lymphatiques situées sur la face antérieure du même muscle trapèze.

XIII. — Muscles scalènes postérieur et antérieur.

XIV. — Muscle petit rhomboïde du côté droit.

Musculus rhomboïdeus minor.

T. — Attache de ce muscle à la partie inférieure du ligament sur-épineux cervical, aux apophyses épineuses des vertèbres dernière du cou et première du dos, et au ligament inter-épineux correspondant.

UU. — Insertion du même muscle à la partie supérieure du bord spinal de l'omoplate.

XV. — Muscle grand rhomboïde du côté droit.

Musculus rhomboïdeus major.

XX. — Attache de ce muscle aux apophyses épineuses des cinq premières vertèbres du dos, et aux ligamens inter-épineux correspondans.

YY. — Insertion du même muscle à la partie inférieure du bord spinal de l'omoplate.

Z. — Muscle dentelé postérieur supérieur du côté droit.

XVI. — Muscle dentelé postérieur supérieur du côté gauche.

Musculus serratus posticus superior.

AA. — Attache de ce muscle au bas du ligament sur-épineux cervical, aux apophyses épineuses des vertèbres dernières du cou et quatre premières du dos, et aux ligamens inter-épineux correspondans.

BB. — Fibres charnues du même muscle qui vont s'insérer à la face externe et au bord supérieur des (2e, 3e, 4e, et 5e) côtes.

XVII. — Muscle accessoire du sacro-lombaire du côté gauche.

Musculus cervicalis descendens.

CDEFGHIKLM. — Petits tendons de ce muscle, qui s'attachent aux apophyses transverses des deux dernières vertèbres du cou, et au long des angles de presque toutes les côtes.

XVIII. — Muscle sacro-lombaire du côté gauche, en partie renversé.

Musculus sacro-lumbalis.

NNNNN. — Forte aponévrose commune aux muscles sacro-lombaire et long dorsal, laquelle s'attache à la partie postérieure de la crête iliaque, sur le côté de l'échancrure qui termine le canal sacré, et à toute la crête moyenne du sacrum.

OO. — Fibres charnues du muscle sacro-lombaire, lesquelles s'insèrent à la même aponévrose (N).

PPP. — Fibres charnues de la face postérieure de ce même muscle, lesquelles se terminent à leurs tendons (QRSTU), qui vont s'implanter au-dessous de l'angle des côtes inférieures.

XIX. — Muscle sacro-lombaire du côté droit.

Musculus sacro-lumbalis.

VVWXYZ. — Tendons du même muscle lesquels s'implantent au-dessous de l'angle des côtes inférieures.

XX. — Muscle grand épineux du dos du côté gauche.

Musculus spinalis dorsi.

ABCDEEEE. — Tendons du même muscle, lesquels s'attachent aux apophyses épineuses des vertèbres 7e, 8e, 9e, 10e, 12e dorsales, 1re, 2e lombaires, ainsi qu'aux ligamens inter-épineux correspondans.

XXI. — Muscle long dorsal du côté gauche.

Musculus dorsi longissimus.

FG. — Tendons de ce muscle, lesquels s'attachent aux apophyses épineuses des deux dernières vertèbres lombaires, ainsi qu'aux ligamens inter-épineux correspondans.

HHIKLMNO. — Tendons auxquels s'insèrent de nombreuses languettes charnues externes du muscle long dorsal, et qui se fixent près de l'articulation costo-transversaire, et au bord inférieur des côtes inférieures.

PQRS. — Tendons du muscle transversal, lesquels s'attachent en bas du tubercule postérieur des apophyses transverses des dernières vertèbres cervicales.

XXII. — Muscle long dorsal du côté droit.

Musculus dorsi longissimus.

TT. — Aponévrose vertébrale, si mince qu'elle est absolument transparente; elle réunit les deux muscles de la région vertebro-costale, ou les deux muscles dentelés postérieurs, en se fixant au bord supérieur de l'un, et au bord inférieur de l'autre, ainsi qu'en dehors aux angles des côtes, et en dedans aux apophyses épineuses.

XXIII. — Muscle dentelé, postérieur et inférieur, du côté droit.

Musculus serratus posticus inferior.

UU. — Naissance de ce même muscle des apophyses épineuses de la dernière vertèbre dorsale et des quatre premières lombaires, ainsi que des ligamens inter-épineux correspondans, par une aponévrose large.

VVV. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur aponévrose (UU).

✠✠ — Premier faisceau de ce muscle, lequel s'attache à la lèvre externe du bord inférieur de la seconde fausse côte.

YYZZ. — Deux autres faisceaux du même muscle, lesquels se fixent de la même manière aux fausses côtes suivantes.

AAAA. — Quatre faisceaux du muscle dentelé postérieur inférieur du côté gauche, lesquels sont renversés, et fixés à la lèvre externe du bord inférieur des quatre dernières fausses côtes.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se perd dans le troisième faisceau (A).

a,b,c,d. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure des second et troisième faisceaux (AA).

BBB. — Trois muscles inter-costaux inférieurs, du côté gauche.

CCC. — Trois autres muscles inter-costaux, du côté droit.

XXIV. — Muscle grand dentelé du côté droit.

Musculus serratus magnus.

D. — Portion inférieure, épaisse et rayonnée de ce même muscle, laquelle s'attache au quart inférieur du bord vertébral de l'omoplate et à la face antérieure de son angle inférieur.

EEE. — Face externe du muscle grand dentelé, laquelle est en rapport avec le muscle grand dorsal.

XXV. — Muscle oblique interne de l'abdomen, du côté droit.

M. obliquus internus abdominis.

a,b,c,d,e. — Rameaux artériels qui se distribuent au même muscle, ainsi qu'au muscle oblique externe correspondant.

XXVI. — Muscle oblique interne de l'abdomen, du côté gauche (*musculus obliquus internus abdominis*) : il est séparé de son attache postérieure, et renversé en dehors.

FFF. — Bord détaché de ce même muscle.

GG. — Fibres charnues de ce muscle, lesquelles vont s'insérer à l'aponévrose abdominale.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne de ce muscle oblique interne.

XXVII. — Muscle grand dorsal (*musculus latissimus dorsi*). Il est séparé de ses attaches en bas, en arrière, et renversé en dehors.

HH. — Deux digitations costales, détachées du même muscle.

I. — Fibres charnues de la face antérieure des digitations (HH), lesquelles fibres montent verticalement vers leur insertion à l'humérus.

KK. — Bord du même muscle qui a été coupé.

XXVIII. — Muscle grand oblique du côté droit (*musculus obliquus externus abdominis*). Il est séparé en haut, en bas, et renversé en dehors.

LL. — Deux digitations costales détachées du même muscle, lesquelles s'entrelacent avec les deux autres (HH) du muscle grand dorsal.

MM. — Bord interne du même muscle qui a été coupé et renversé.

NN. — Fibres charnues de ce même muscle, lesquelles se dirigent vers leurs terminaisons à l'aponévrose abdominale.

1,2,3,4. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face interne du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne du muscle oblique externe.

XXIX. — Muscle grand dentelé du côté gauche.

Musculus serratus magnus.

OO. — Insertion de la portion inférieure de ce même muscle, à la face antérieure de l'angle inférieur de l'omoplate.

XXX. — Muscles sphincters externe et interne de l'anus.

Musculi sphincteres externus et internus ani.

P. — Attache du muscle sphincter externe au sommet du coccyx, par une espèce de tendon cellulaire.

Q. — Pointe charnue du même muscle, qui se confond en partie avec le muscle bulbo-caverneux et s'épanouit en partie dans le tissu cellulaire.

R. — L'anus environné par son muscle sphincter interne.

XXXI. — Muscles ischio-coccygiens.

Musculi coccygis.

SSTT. — Attache des mêmes muscles à tous les bords du coccyx, et à la partie inférieure de la face latérale du sacrum.

XXXII. — Muscles releveurs de l'anus.

Musculi levatores ani.

XXXIV. — Muscles transverses du périnée.

Musculi transversi perinæi.

U. — Attache du muscle transverse du périnée du côté droit, à la partie interne de la tubérosité et de la branche de l'ischion correspondant.

V. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles se dirigent en dedans et un peu en avant vers leur terminaison.

X. — Attache du muscle transverse du périnée du côté gauche à la partie interne de la tubérosité et de la branche de l'ischion correspondant.

XXXV. — Muscles bulbo-caverneux.

Musculi adceleratores.

YY. — Raphé tendineux, auquel s'insèrent les fibres charnues des muscles bulbo-caverneux.

XXXVI. — Le pénis.

Z. — L'urètre.

§. LXVI.

Des nerfs qui se répandent sur la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et latérale de la tête et du tronc, ainsi que sur la première couche renversée.

1'. — Rameaux cutanés au nerf frontal du côté gauche.

a. — Rameau temporal superficiel qui naît du nerf maxillaire inférieur.

1,2,3,4. — Filets du même rameau (*a*) coupés, et qui vont à la peau de l'oreille externe, de la tempe, du front, et du sommet de la tête.

5. — Rameau buccal du nerf maxillaire inférieur, qui se distribue au muscle buccinateur, aux autres muscles voisins des lèvres, et à la peau correspondante : plusieurs filets ont été coupés.

6,7. — Rameaux sous-orbitaires inférieurs du nerf maxillaire supérieur, et dont les filets ont été coupés.

8. — Rameau lingual qui naît du nerf maxillaire inférieur, et qui a été coupé.

9. — Rameau mentonnier du nerf dentaire inférieur, dont les filets ont été coupés.

b. — Nerf facial à sa sortie par le trou stylo-mastoïdien.

1,2,3. — Branches dont le nerf (*b*) se divise, et qui ont été coupées.

4,5. — Rameau auriculaire postérieur qui naît du nerf (*b*), et se distribue en filets, dont plusieurs ont été coupés, quelques autres se réunissent avec les filets de la branche mastoïdienne correspondante.

c. — Branche mastoïdienne ascendante du plexus cervical du côté gauche, laquelle se porte vers la partie postérieure latérale et supérieure de la tête.

1,2. — Deux rameaux qu'envoie la branche (*c*), lesquels se réunissent pour former le rameau (*g*), qui descendant ensuite, se subdivise à son tour, en filets (3,4,5), pour le muscle trapèze, filets qui ont été coupés.

3. — Branche (*c*), qui monte le long des parties postérieure supérieure et latérale gauche du cou, et vers la tête.

4,5,6,7,8. — Distribution de la branche (*c*), dont les rameaux forment un beau réseau sur la partie postérieure, latérale et supérieure de la tête, et se perdent dans les tégumens correspondans : de nombreux filets ont été coupés.

d. — Branche postérieure du second nerf cervical du côté gauche (*nervus occipitalis magnus*), laquelle devient sous-cutanée, et remonte vers la partie postérieure et supérieure de la tête.

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10. — Distribution de la

même branche (*d*) sur la région de l'occipital, où ses nombreuses subdivisions forment un réseau avec celles que la branche mastoïdienne (*c*) y répand, et se perdent toutes dans les tégumens correspondans : de nombreux filets ont été coupés.

e. — Branche postérieure du troisième nerf cervical du côté gauche (*nervus occipitalis parvus*), laquelle devient sous-cutanée en remontant vers la région occipitale.

11,12,13,14. — Rameaux qu'envoie la même branche (*e*) aux tégumens correspondans, dont les rameaux (13,14) se réunissent par arcade avec les rameaux des branches (*f,d*) : plusieurs rameaux ont été coupés.

f. — Branche postérieure du second nerf cervical du côté droit, laquelle devient sous-cutanée, et monte vers la partie postérieure et supérieure de la tête, comme la branche précédente (*d*).

15,16,17. — La même branche (*f*), qui se dirige vers la région occipitale, et se subdivise en rameaux cutanés, lesquels ont été coupés.

18,19,20. — Rameaux internes des branches postérieures des trois dernières paires des nerfs cervicaux, lesquels se divisent en filets cutanés qui ont été coupés.

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31. — Rameaux nerveux internes des branches postérieures ou dorsales, lesquelles se divisent en filets cutanés qui ont été coupés.

32,33. — Autres rameaux internes des branches postérieures lombaires, lesquels ont été coupés.

34,35,36,37. — Rameaux nerveux externes cutanés des branches postérieures ou dorsales du côté droit. Ces rameaux ont été coupés.

38,39,40,41,42,43. — Branches postérieures des nerfs lombaires du côté droit, lesquelles se subdivisent en rameaux cutanés qui ont été coupés.

44,45,46,47,48. — Rameaux nerveux externes des dernières branches antérieures dorsales du côté droit, lesquels rameaux se subdivisent en filets musculaires et cutanés qui ont été coupés.

49. — Rameau nerveux musculo-cutané lombaire du côté droit, lequel se divise en filets cutanés qui ont été coupés.

50,51,52,53,54,55. — Rameaux nerveux externes des branches postérieures ou dorsales du côté gauche, lesquels rameaux se divisent en filets musculaires et cutanés qui ont été coupés.

56,57. — Branches postérieures du côté gauche des nerfs lombaires, lesquelles se divisent en rameaux cutanés qui ont été coupés.

58,59,60,61. — Rameaux nerveux externes des dernières branches antérieures dorsales du côté gauche, lesquels rameaux se distribuent aux muscles petit dentelé postérieur et inférieur, et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

62. — Suite d'un rameau de la branche (56), lequel rameau va se distribuer dans la peau de la fesse correspondante.

63,64,65,66. — Autres rameaux considérables des premières branches nerveuses postérieures lombaires du côté gauche, lesquels rameaux vont se distribuer dans les tégumens de la fesse correspondante : les filets de ces rameaux ont été coupés.

1. — Branche nerveuse thoracique postérieure, qui provient du plexus brachial, et descend sous le bord inférieur du muscle grand rond du côté droit.

2,3,4,5. — Rameaux de la branche (1), lesquels se perdent sur la face antérieure du muscle grand dorsal.

6,7. — Autres rameaux de la même branche (1), qui se perdent sur la face externe du muscle grand dentelé.

h. — Rameau nerveux qui naît de la quatrième branche antérieure cervicale du côté gauche, et se divise en filets (1,2) qui se distribuent au muscle angulaire correspondant.

3. — Autre rameau nerveux de la cinquième branche antérieure cervicale, lequel rameau traverse le muscle angulaire.

4,5. — Rameaux nerveux des branches cinquième et sixième, lesquels rameaux se réunissent aussitôt pour former la branche thoracique postérieure : celle-ci en descendant envoie les rameaux (6,7) au muscle angulaire, et (8,9) au muscle grand dentelé ; ces derniers ont été coupés.

§. LXVIII.

Des artères qui rampent sur la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et latérale de la tête et du tronc, ainsi que sur la première couche renversée.

1. — Artère carotide externe du côté gauche, derrière l'angle de la mâchoire.

a. — Artère faciale (*arteria labialis*), qui naît de l'artère (1).

b,c. — Petites branches palatines inférieures de l'artère (*a*).

d,e. — Autres petites branches coupées de l'artère (*a*).

f. — Branche musculaire interne de la même artère (*a*) ; cette branche a été coupée.

g. — La même artère (*a*) à la face, et qui a été coupée sur la mâchoire.

h. — Artère occipitale (*arteria occipitalis*), qui naît de la carotide (1).

i. — Rameau de l'artère (*h*) pour les muscles splénius et complexus.

k,k. — La même artère (*h*) qui passe sous l'extrémité supérieure du muscle splénius, pour devenir sous-cutanée.

l. — Rameaux inférieurs de l'artère (*h*), pour les muscles splénius et complexus.

m,n,o,p,q,r,s,t. — Distribution de l'artère sous-cutanée (*k*), sur la partie postérieure, supérieure et latérale gauche de la tête : tous ses rameaux cutanés ont été coupés.

u,v. — Rameaux coupés à l'artère temporale, dont le rameau (*v*) plus considérable, se divise en rameaux secondaires (*x,y,z*). Tous ces rameaux se distribuent sur la partie supérieure de la tête et à

la pean correspondante : les ramifications cutanées ont été conpées.

2. — Artère auriculaire postérieure (*arteria auricularis posterior*), qui naît de la carotide externe (1) et remonte snr le côté de la tête.

a,b,c. — Branche anriculaire proprement dite, qu'envoie l'artère (2), en se bifurquant à la partie inférieure du pavillon de l'oreille, et qui se répand sur la face interne de ce pavillon : de nombreuses ramifications cutanées de cette branche ont été coupées.

e,f,g. — Autre branche qui naît de la bifurcation de l'artère (2), et qui, passant sur l'apophyse mastoïde, envoie des ramuscules aux parties voisines et aux tégumens correspondans : une multitude de ses ramifications ont été coupées.

h. — Coupure de la même branche.

i,k,l. — Rameaux des artères temporales profondes, lesquels se distribuent sur la face externe du muscle temporal, et s'anastomosent avec les rameaux de l'artère auriculaire postérieure.

m.—Rameau antérieur de l'artère temporale pour le muscle masseter; ce rameau a été coupé.

n. — Artère transversale de la face, coupée, qui naît de la temporale, et dont on voit la continuation sur la glande parotide renversée.

o. — Artère temporale du côté gauche, qui monte entre la branche de la mâchoire et le conduit auriculaire.

p,q. — Branches coupées qui terminent l'artère temporale (*o*).

r. — Rameau de l'artère (*o*); ce rameau se distribue sur la face externe du muscle temporal.

s. — Artère massetérine qui naît de la maxillaire interne, et se divise en rameaux qui ont été coupés.

t.—Ramean de l'artère buccale, lequel se distribue au muscle buccinatenr et aux autres muscles et parties voisines.

u,x,y.—Rameau de l'artère massetérine, lequel rameau monte sur la face externe du tendon du muscle temporal, et s'y distribue ainsi qu'à ce muscle.

3. — Branche cutanée de l'artère occipitale du côté droit, laquelle branche monte sur la partie postérieure de la tête où elle se répand.

4. — Artère cervicale transverse, née de la sous-clavière du côté gauche (*arteria transversalis colli*).

a,b,c.—Branches cervicales ascendantes de l'artère (4); ces branches se distribuent au muscle angulaire, au splénius du cou, et à celui de la tête.

d,e. — Branche superficielle et dorsale, née de l'artère (4) pour les muscles trapèze, grand et petit rhomboïdes : les rameaux de cette branche ont été coupés.

g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r.—Rameaux de l'artère dorsale de l'épaule, grosse branche de l'artère cervicale transverse sous-clavière, pour les muscles dentelé postérieur supérieur, grand et petit rhomboïde, trapèze, sous-scapulaire, long dorsal et sacro-lombaire : presque tous ces rameaux ont été coupés.

s. — Rameau coupé de l'artère circonflexe scapulaire, lequel se répand sur la face externe de l'angle inférienr de l'omoplate, et dont la ramification (*t*) s'anastomose avec l'artère dorsale de l'épaule.

t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f. — Rameaux superficiels de l'artère scapulaire supérieure, dont plusieurs se distribuent sur les muscles sus-épineux et sous-épineux, et plusieurs antres forment un résean vasculaire sur l'apophyse acromion, et sur l'extrémité humérale de la clavicule.

a. — Rameau artériel coupé, qui se perd dans le muscle splénius de la tête et dans celui du cou.

b,c.— Antres petits rameaux artériels donnés par l'artère vertébrale, lesquels se distribuent aux muscles angulaire et splénius du cou, près de leur insertion aux vertèbres cervicales.

d,e. — Autres petits rameanx artériels qui traversent le ligament sur-épineux cervical, et s'y distribuent, ainsi qu'aux muscles splénius de la tête.

f,g. — Rameau de l'artère cervicale postérieure lequel se distribue aux muscles splénius du cou et transversal, ainsi qu'aux parties voisines.

h. — Rameau artériel interne, de la première branche dorsale; ce rameau a été coupé.

i.— Autre petit rameau artériel coupé, qui se distribue sur le muscle petit dentelé postérieur supérieur.

k,l,m,n,o,p,q,r. Rameaux internes et superficiels des artères dorsales supérieures; ces rameaux ont été coupés.

s,t. — Petits rameaux artériels qui se distribuent sur les muscles sacro-lombaire, long dorsal et splénius du côté droit.

u,v,x,y,z,a.—Autres rameaux artériels, internes et superficiels, des branches dorsales inférieures : plusieurs de ces rameaux se distribuent sur les muscles long dorsal et sacro-lombaire des deux côtés.

b,c,d,e,f,g,h,i. — Autres rameaux artériels internes et superficiels, des branches postérieures lombaires.

k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z,a,b. — Autres rameaux artériels, internes et superficiels des branches postérieures lombaires et dorsales, lesquels se répandent, en s'anastomosant entre eux, sur les muscles long dorsal et grand épineux du dos du côté gauche, et forment ainsi une espèce de réseau : de nombreuses ramifications ont été coupées.

c,d,e,f,g,h,i,k. — Rameaux artériels externes des branches dorsales du côté gauche, lesquels s'anastomosent entre eux par arcades, et se distribuent aux muscles long dorsal, sacro-lombaire et accessoire du sacro-lombaire : de nombreuses ramifications ont été coupées.

l,m,n,o,p,q,r. — Rameaux artériels externes des branches intercostales inférieures proprement dites, du côté gauche, lesquels se distribnent sur les côtes et aux muscles intercostaux externes correspondans, sacro-lombaire, oblique interne et transverse de l'abdomen : de nombreuses ramifications ont été coupées.

s,t,u,v,x.—Rameaux superficiels aux artères lombaires du côté gauche, lesquels se répandent sur le muscle sacro-lombaire, aux parties voisines et aux tégumens correspondans : de nombreuses ramifications ont été coupées.

5. — Artère cervicale transverse, qui naît de la sous-clavière du côté droit.

a,b,c,d,e.—Rameaux de l'artère (5), lesquels se distribuent aux muscles du côté droit, angulaire, splénius, petit dentelé postérieur supérieur, petit et grand rhomboïde : plusieurs ramifications ont été coupées.

f,g,h,i,k. — Branche superficielle dorsale de l'artère cervicale transverse (5), pour les muscles angulaire (derrière lequel passe cette branche), le trapèze, les grand et petit rhomboïdes : de nombreux rameaux ont été coupés.

l. — Branche artérielle coupée, qui se distribue au muscle grand rhomboïde, et s'anastomose avec la branche précédente (*f,k*).

m,n,o,p,q,r. — Artère dorsale de l'épaule qui naît de l'artère (5), et se subdivisant, envoie des rameaux aux muscles dentelé postérieur supérieur, grand et petit rhomboïdes, trapèze, angulaire, sous-scapulaire, sus-épineux et sous-épineux, et s'anastomose avec les artères scapulaire supérieure et circonflexe de l'omoplate.

s. — Anastomose sur l'angle inférieur de l'omoplate du rameau (*r*), de l'artère dorsale de l'épaule, avec un rameau semblable (*r*), de l'artère circonflexe de l'omoplate.

t,u,v,w,x.—Rameaux superficiels et dorsaux de l'artère cervicale transverse (5), lesquels rameaux se distribuent sur la face antérieure du muscle trapèze.

y,z. — Autres rameaux scapulaires et dorsaux de l'artère (5), lesquels, en se distribuant aux muscles trapèze et sus-épineux, s'anastomosent avec les rameaux de l'artère scapulaire supérieure, et forment un réseau (*a,b,c,d*) vasculaire, sur l'apophyse acromion et sur l'extrémité humérale de la clavicule : plusieurs de ces rameaux ont été coupés.

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r. — Autres rameaux scapulaires superficiels et dorsaux des artères scapulaire supérieure et circonflexe de l'omoplate, lesquels rameaux en s'anastomosant entre eux et avec ceux de l'artère dorsale de l'épaule (*m,o*), forment un beau réseau sur la face postérieure des muscles sous-épineux, petit rond, et sur l'épine de l'omoplate : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a,b,c,d. — Rameaux dorsaux externes des septième et huitième artères intercostales du côté droit, lesquels rameaux s'anastomosent en montant d'abord entre eux, et ensuite avec l'artère dorsale de l'épaule et avec la circonflexe scapulaire : plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux artériels superficiels des branches dorsales inférieures, et premières lombaires, lesquels rameaux se répandent sur les muscles petit dentelé, postérieur inférieur et sacro-lombaire : de nombreuses ramifications ont été coupées.

r,s,t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r, s,t,u,v,x,y,z. — Rameaux externes superficiels et dorsaux des artères lombaires, et des artères intercostales inférieures; ces rameaux, en se subdivisant sur les muscles de la région vertébro-costale du côté droit, sur les parties voisines et à la peau correspondante, s'anastomosent entre eux et avec les rameaux précédens (*e,f*), et forment ainsi de beaux réseaux vasculaires sur ces mêmes parties : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Veine faciale sous la mâchoire.

b. — Branche veineuse coupée, qui s'ouvre dans la veine (a).

c. — Coupure de la veine faciale sur la mâchoire.

d,e. — Veine gauche faciale à la face, laquelle reçoit dans son trajet plusieurs rameaux, et dont les cutanés ont été coupés.

f. — Coupure du tronc commun des veines auriculaire postérieure et temporale du côté gauche, sur la mâchoire.

g. — Branche veineuse communiquant entre les veines occipitale et l'auriculaire postérieure.

h,i,i,k. — Veine temporale du côté gauche, qui reçoit plusieurs branches formées par les nombreux rameaux musculaires profonds temporaux, lesquels forment à leur tour un beau réseau vasculaire sur la face externe du muscle temporal.

l. — Une des deux veines qu'accompagne l'artère occipitale du côté gauche.

m,n. — Veine auriculaire postérieure du côté gauche, qui s'anastomose avec les veines temporale et occipitale correspondantes.

o. — Autre veine qu'accompagne l'artère occipitale du côté gauche.

p,q. — Veine occipitale cutanée du coté gauche.

r,r,r.—Branches veineuses communicantes entre les veines temporale, auriculaire et occipitale sous-cutanées du côté gauche, et celles du côté droit.

s,t. — Veine cervicale sous-cutanée, qui s'anastomose supérieurement avec les veines occipitales sous-cutanées, et en descendant, reçoit des rameaux superficiels des veines cervicales transverses du côté droit.

u. — Suite de la même veine cervicale sous-cutanée, qui va s'ouvrir dans la veine jugulaire externe du côté droit.

v,x. — Branches superficielles dorsales des veines cervicales, lesquelles branches se répandent sur la face antérieure du muscle trapèze, et y reçoivent nombreux de rameaux musculaires et cutanés.

y. — Autres branches veineuses, superficielles et dorsales, qui descendent le long des côtés des apophyses épineuses des vertèbres supérieures du dos.

z,z,z,z,z,a,a,a,a,a. — Rameaux veineux, communicans et profonds des branches (y), lesquels rameaux s'anastomosent avec ceux des veines dorsales de l'épaule, et avec la multitude des vaisseaux veineux qui se trouvent entre les muscles de la région vertébrale postérieure : plusieurs rameaux superficiels de ces branches ont été coupés.

§. LXXIII.

De la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et externe du membre supérieur droit, ainsi que de la première couche renversée.

A. — Épine de l'omoplate : B. — Acromion. C. — Extrémité humérale de la clavicule : D. — L'hu-

mérus : E. — Condyle externe de l'humérus : F. — Olécrâne : G. — Cubitus : H. — Extrémité inférieure du cubitus : I. — Extrémité inférienre du radius : KK. — Os du carpe : LLLLL. — Os du métacarpe : I : II : III : IV : V. — Les doigts.

I. — Muscle sus-épineux.

Musculus supra-spinatus.

AA. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles s'attachent aux deux tiers internes de la fosse sus-épineuse, et se dirigent en dehors, convergeant les unes vers les autres.

B. — Le même muscle qui se rétrécit en passant sous le ligament coraco-acromien et l'apophyse acromion.

C. — Tendon de ce même muscle, qui s'attache à la facette supérieure de la grosse tubérosité de l'humérus.

II. — Muscle sous-épineux.

Musculus infra-spinatus.

DDDD. — Fibres charnues de ce muscle, dont quelques-unes naissent en dedans, et le plus grand nombre aux deux tiers internes de la fosse sous-épineuse.

EF. — Aponévrose large, à laquelle se rendent, avec une direction différente, les fibres charnues de ce même muscle, et qui, vers l'humérus, dégénère en un tendon fort épais, qui s'attache à la facette moyenne de la grosse tubérosité de cet os.

III. — Muscle petit rond.

Musculus teres minor.

G. — Naissance des fibres charnues de ce muscle, sur une surface triangulaire et rugueuse, qui borne la fosse sous-épineuse près du bord axillaire de l'omoplate.

H. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (I) qui s'insère à la facette inférieure de la grosse tubérosité de l'humérus, en s'unissant, comme les deux précédens, à la capsule de l'articulation.

IV. — Muscle grand rond.

Musculus teres major.

KK. — Insertion de ce muscle sur une surface quadrilatère, qui termine en bas la fosse sous-épineuse.

LL. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle à leur tendon, lequel s'attache au bord postérieur de la coulisse bicipitale de l'humérus.

V. — Muscle grand pectoral.

Musculus pectoralis major.

M. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (N), lequel s'implante à la lèvre antérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

OOO. — Tendon coupé du muscle deltoïde, qui s'attache à l'empreinte deltoïdienne de l'humérus, dans l'étendue d'un pouce et demi à peu près.

VI. — Muscle biceps brachial (*musculus biceps brachii*) : la portion externe ou longue de ce muscle est renversée.

PP. — Insertion des fibres charnues de la portion externe du même muscle au tendon très-long (Q), lequel naît de la partie supérieure de la cavité glénoïde de l'omoplate.

R. — Fibres charnues de la portion interne ou courte du muscle biceps, lesquelles se dirigent vers leur insertion à l'apophyse coracoïde.

SSS. — Terminaisons des fibres charnues du muscle biceps à leur tendon commun (T), qui va se fixer à la tubérosité bicipitale du radius.

a,b. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la portion externe du muscle biceps.

VII. — Muscle brachial antérieur.

Musculus brachialis internus.

UU. — Insertion de ce muscle sur les faces externe et interne de l'humérus, sous l'empreinte deltoïdienne où il présente une échancrure qui embrasse le tendon du muscle deltoïde.

VV. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon inférieur (X), lequel va se fixer à l'empreinte raboteuse qu'on observe au-dessous de l'apophyse coronoïde du cubitus.

VIII. — Muscle triceps brachial.

Musculus triceps brachii.

YY. — Naissance des fibres charnues de la portion longue du muscle triceps au tendon (Z), lequel s'attache à la partie la plus élevée du bord axillaire de l'omoplate.

AA. — Fibres charnues de la portion externe du muscle triceps, lesquelles naissent du tendon (B,B) qui s'attache, par une extrémité pointue, à la partie supérieure du bord externe de l'humérus, au-dessous de la grosse tubérosité de cet os.

CCC. — Terminaisons des fibres charnues des deux portions longue et externe du muscle triceps au tendon (DDD), qui est très-fort, large et épais, et qui s'implante à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne.

IX. — Muscle long supinateur (*musculus supinator longus*) : il a été détaché en bas et renversé.

EE. — Attache de ce muscle par des fibres tendineuses très-courtes, au quart inférieur du bord externe de l'humérus.

FF. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (G) qui a été détaché.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur les côtés postérieur et interne du muscle long supinateur.

X. — Muscle premier radial externe (*musculus radialis externus longus*) : il a été détaché en bas et renversé.

HH. — Attache de ce muscle à la partie la plus inférieure du bord externe de l'humérus.

II. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (K) qui a été séparé.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du même muscle radial.

XI. — Muscle anconé.

Musculus anconeus.

XII. — Muscle second radial externe.

Musculus radialis externus brevis.

LL. — Extrémité supérieure du même muscle, laquelle s'attache à la tubérosité externe de l'humérus.

MM. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon (N), qui va s'insérer à la partie

postérieure externe de l'extrémité supérieure du troisième os du métacarpe.

XIII. — Muscle extenseur commun des doigts (*musculus extensor digitorum communis*) : il a été séparé en bas et renversé.

O. — Extrémité supérieure tendineuse de ce muscle, laquelle s'insère à la tubérosité externe de l'humérus.

PQR. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle aux tendons séparés (STU), lesquels sont réunis entre eux par des petites bandelettes aponévrotiques ; on voit la continuation de ces tendons coupés, sur les doigts correspondans aux lettres (STU), et qui vont se fixer, divisés en trois parties, à la face postérieure de leurs seconde et troisième phalanges.

V. — Fibres charnues du muscle extenseur du petit doigt, qui naissent du tendon commun du muscle précédent, et dont l'origine est la tubérosité externe de l'humérus.

X. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle au tendon (Y) qui a été coupé, et dont on voit la continuation sur le petit doigt.

1,2,3,4,5. — Rameaux nerveux coupés, et qui se perdent sur la face antérieure des mêmes muscles.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x.—Rameaux artériels coupés, et qui se distribuent sur la face antérieure des muscles extenseur commun des doigts, et extenseur du doigt auriculaire.

XIV. — Muscle cubital postérieur.

Musculus ulnaris externus.

R. — Attache supérieure du même muscle à la tubérosité externe de l'humérus par le tendon commun, et au tiers moyen à peu près du bord postérieur du cubitus.

A. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon (B) qui s'implante en dedans et en arrière de l'extrémité supérieure du cinquième os du métacarpe.

XV. — Muscle court supinateur.

Musculus supinator brevis.

CC. — Attache du même muscle à la tubérosité externe de l'humérus par un tendon large et épais, et à la partie supérieure et postérieure du cubitus.

XVI. — Muscle long abducteur du pouce.

Musculus abductor longus pollicis manûs.

D. — Extrémité pointue de ce muscle, laquelle s'insère à la face postérieure du cubitus, au-dessous du muscle court supinateur, et à celle du ligament inter-osseux et du radius.

EE.—Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (FF), qui s'implante en dehors de l'extrémité supérieure du premier os du métacarpe.

XVII. — Muscle long extenseur du pouce.

Musculus extensor pollicis manûs.

G. — Naissance de ce muscle au tiers moyen environ de la face postérieure du cubitus, et un peu du ligament inter-osseux.

HH. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (II) qui descend en arrière et en dedans du premier os du métacarpe, s'y joint au tendon du muscle court extenseur, et s'implante à la partie postérieure de la dernière phalange du pouce.

K. — Tendon coupé du muscle court extenseur, et qui, descendant derrière le premier os du métacarpe, s'y joint en (L) au tendon du muscle long extenseur, et va s'implanter en arrière et en haut de la première phalange du pouce.

XVIII. — Muscle extenseur propre de l'indicateur.

Musculus indicator.

M. — Naissance de ce muscle à la face postérieure du cubitus et au ligament inter-osseux.

NN. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (O) qui s'unit en dedans avec celui que le muscle extenseur commun envoie au doigt indicateur, pour se terminer aux deux dernières phalanges du même doigt.

XIX. — Muscle rond pronateur.

Musculus pronator teres.

PP. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon large et épais, qui les fixe à la partie moyenne de la face externe du radius.

XX. — Muscle radial antérieur.

Musculus radialis internus.

Q. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon inférieur qui va s'implanter à la partie antérieure du second os du métacarpe.

XXI. — Muscle long fléchisseur du pouce.

Musculus flexor longus pollicis manûs.

R. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon inférieur qui va s'implanter à la dernière phalange du pouce.

S. — Tendon coupé au muscle premier radial externe, et qui s'implante à la partie postérieure et externe de l'extrémité supérieure du second os du métacarpe.

XXII. — Muscle adducteur du pouce.

Musculus adductor pollicis manûs.

T. — Fibres charnues convergeant du même muscle, qui se terminent par un tendon fixé en dedans et en haut de la première phalange du pouce.

XXIII. — Muscle abducteur de l'index (*musculus abductor indicis*) : il a été séparé de son attache au premier et au second os du métacarpe et renversé.

UU. — Extrémité détachée et renversée de ce muscle.

VV. — Faisceaux charnus du même muscle, qui se terminent par un tendon (X) fixé en partie en dehors de l'extrémité supérieure de la première phalange, en partie au tendon extenseur du doigt indicateur.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure de ce même muscle.

XXIV. — Muscles inter-osseux dorsaux.

Musculi inter-ossei externi.

XXV. — Muscle abducteur du petit doigt.

Musculus abductor digiti minimi manûs.

XXVI. — Muscle opposant du petit doigt.

Musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi.

§. LXX.

Des nerfs qui se répandent sur la seconde couche des muscles situés aux parties externe et postérieure du membre supérieur droit, ainsi que sur la couche superficielle renversée.

1,2,3,4,5,6. — Rameaux du nerf axillaire, lesquels passent entre les deux muscles ronds, et se contournent, en se subdivisant, entre la capsule de l'articulation huméro-scapulaire, et la longue portion du muscle triceps-brachial, pour gagner le bord postérieur et la face interne du muscle deltoïde, après avoir donné des filets cutanés : les filets de ces rameaux ont été coupés.

a. — Nerf brachial cutané externe (*Nervus musculo-cutaneus*).

1,2,3,4,5,6. — Rameaux de ce nerf (*a*), qui se perdent dans les muscles biceps-brachial et brachial antérieur.

7,8. — Rameaux cutanés de ce nerf (*a*), et qui ont été coupés.

9,10,11,12,13. — Autres rameaux qu'envoie le nerf (*a*) le long du côté externe de l'avant-bras, jusqu'à sa partie inférieure : les rameaux (11 et 12) se réunissent à la branche antérieure du nerf radial.

b. — Nerf radial (*Nervus radialis*), qu'on voit descendre sous le bord inférieur du muscle grand rond.

1,2. — Rameaux cutanés du nerf (*b*), et dont les filets ont été coupés.

3,4,5,6. — Autres rameaux du même nerf (*b*), qui se perdent dans les muscles long supinateur, premier et second radiaux externes.

7. — Bifurcation du nerf (*b*) près de l'articulation huméro-cubitale.

8. — Branche antérieure qui naît de la bifurcation (7) du nerf (*b*).

9,10. — Rameaux de la branche (8), qui se perdent dans le muscle second radial externe.

11,12. — Rameaux communiquant du nerf (*a*) avec cette branche (8).

13. — Bifurcation de la branche (8) en rameaux interne (14), et externe (15,16) : les filets de ces rameaux ont été coupés.

17. — Branche postérieure qui, née de la bifurcation (7) du nerf (*b*), se détourne obliquement en dehors, passe au-dessous du muscle second radial externe, et traverse le muscle petit supinateur.

18,19. — Rameaux dans lesquels se divise la branche (17), et qui, à leur tour, se subdivisent en filets (20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31); qui se distribuent à tous les muscles de la couche profonde et postérieure de l'avant-bras, ainsi qu'aux muscles extenseurs des doigts, cubital antérieur, inter-osseux dorsaux, et aux tégumens correspondans : de nombreux filets ont été coupés.

32. — Branche dorsale du nerf cubital, laquelle se contournant entre l'articulation radio-carpienne et le tendon du muscle cubital postérieur, va gagner la partie interne du dos de la main.

33,34. — Suite de cette même branche (32), le long du côté interne de la main et du petit doigt jusqu'à sa pointe; elle donne de nombreux filets aux tégumens correspendans, et au muscle abducteur du petit doigt : les filets cutanés ont été coupés.

35. — Filet dorsal cutané du rameau externe (36), et qui se répand sur le petit doigt jusqu'à sa pointe : ses ramifications ont été coupées.

36. — Rameau nerveux externe du petit doigt.

37,38. — Filets dorsaux cutanés des rameaux nerveux interne et externe du doigt annulaire, et qui se répandent sur sa face dorsale jusqu'à sa pointe : ces ramifications ont été coupées.

39. — Rameau nerveux externe du doigt annulaire.

40,41. — Filets dorsaux cutanés des rameaux internes et externes du doigt médius, et qui se distribuent sur sa face dorsale jusqu'à sa pointe : ces ramifications ont été coupées.

42. — Rameau nerveux externe du doigt médius.

43,44. — Filets dorsaux cutanés des rameaux interne et externe du doigt index, et qui se subdivisent sur sa face dorsale jusqu'à sa pointe : ces ramifications ont été coupées.

45. — Rameau nerveux externe du doigt index.

46. — Autre rameau nerveux interne du pouce.

47. — Filet dorsal cutané du rameau (46), qui se distribue sur la face dorsale du pouce jusqu'à sa pointe : et dont les ramifications ont été coupées.

Les rameaux (36,39,42,45,46), suivent le bord externe des quatre derniers doigts, et l'interne du pouce jusqu'à leur pointe, se subdivisent en un grand nombre de filets cutanés qui ont été coupés.

§. LXXI.

Des artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et externe du membre supérieur droit, ainsi qu'à ceux de la couche superficielle renversée.

1. — Artère scapulaire inférieure (*Arteria scapularis inferior*), qui provient de l'axillaire, et qui descend sous le bord inférieur du muscle petit rond.

a. — Branche supérieure de l'artère (1), qui se partage en rameaux superficiels (*b,c,d,e*), pour les muscles grand dorsal, grand et petit ronds, deltoïde, triceps-brachial, et pour les tégumens correspondans : presque tous ces rameaux ont été coupés.

f. — Branche inférieure de la même artère (1), qui, se subdivisant en rameaux (*g,h,i,k,l,m,n,o*), va se distribuer sur la face externe du muscle grand dentelé, et sur la face antérieure du muscle grand dorsal.

p,q,r. — Rameaux de la branche supérieure (*a*), ou circonflexe scapulaire, lesquels se distribuent sur les muscles grand rond, sous-épineux, rhomboïde et grand dentelé : de nombreuses ramifications ont été coupées.

2. — Artère circonflexe postérieure (*Arteria circumflexa posterior*), qui naît de l'axillaire et contourne l'humérus en passant entre les muscles sous-

scapulaire et grand rond, et au-devant de la longue portion du muscle triceps-brachial.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux de l'artère (2), qui se distribuent à la capsule huméro-scapulaire, aux muscles petit rond, sous-épineux, sus-épineux, triceps-brachial, deltoïde, à l'humérus, aux parties voisines, et s'anastomosent avec les rameaux des artères scapulaires supérieures, acromiale et circonflexe antérieure : un grand nombre de ces rameaux a été coupé.

i,k,l. — Rameaux de l'artère brachiale, qui se distribuent au muscle biceps-brachial.

3. — Artère humérale profonde (*Arteria profunda humeri*), qui naît de la circonflexe postérieure, et descend sous le bord inférieur du muscle grand rond.

m,n,o,p. — Rameaux de l'artère (3), qui se distribuent aux muscles deltoïde, triceps brachial, brachial antérieur, long supinateur, à l'humérus, aux parties voisines et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

q,r,s. — Rameaux artériels qui traversent le muscle brachial antérieur, et s'y distribuent.

t. — Branche considérable de l'artère (3), et qui a été coupée.

u. — Artère récurrente radiale qui, se courbant en haut, se partage en rameaux (*v,w,x,y,z,a,b,c*), lesquels se distribuent aux muscles long et court supinateurs, radiaux externes, brachial antérieur, anconé, à l'olécrâne, à la peau correpondante, et s'anastomosent avec ceux des artères humérale profonde et de l'inter-osseuse postérieure : de nombreuses ramifications ont été coupées.

4. — Artère radiale (*arteria radialis*), qui descend le long de la partie antérieure et externe de l'avant-bras.

d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux de l'artère (4), qui se distribuent aux muscles radiaux externes, long supinateur, rond pronateur, radial interne, grand fléchisseur du pouce et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

n. — Artère radiale derrière le poignet, où elle se subdivise en branches dorsales du carpe (*o,p.*)

q,r. — Rameau inférieur de l'artère (*p*), qui, descendant sur le second muscle inter-osseux dorsal, s'y distribue et s'anastomose par une de ses ramifications (*s*), avec la première perforante de l'arcade palmaire profonde.

t,u. — Ramifications nées de la bifurcation du rameau (*r*), qui se distribuent le long de la face dorsale des doigts indicateur et médius.

x,y. — Rameaux de l'artère (*p*), qui se terminent en s'anastomosant avec ceux des branches inter-osseuses postérieures.

z. — Artère dorsale du métacarpe qui, provenant de la radiale au moment où elle passe dans la paume de la main, se distribue le long du second os du métacarpe et du doigt correspondant, ainsi qu'au muscle abducteur de l'indicateur : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Artère radiale, qui en entrant dans la paume de la main envoie les deux branches suivantes : l'une (*b*), qui suit le côté externe du second os du métacarpe du doigt correspondant, donne des ramuscules aux muscles abducteurs inter-osseux externes de l'index et adducteur du pouce ; l'autre (*c,d*), qui suit le bord interne du premier os du métacarpe et du pouce, envoie des ramuscules aux parties voisines.

e. — Anastomose entre les deux branches (*b,c,d.*)

f. — Rameau de la branche (*c,d*), qui se porte, après avoir communiqué avec la branche (*b*), le long du bord interne du pouce, vers sa pointe, et s'y distribue.

g,h,i,k. — Autre rameau de la branche (*b*), qui suit le bord externe de l'index jusqu'à sa pointe, et s'y distribue : de nombreuses ramifications de ces rameaux ont été coupées.

5. — Branches dorsales de l'artère inter-osseuse antérieure (*arteria inter-ossea posterior sive dorsalis.*)

l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Distribution des mêmes branches dorsales (5) aux muscles des couches profonde et superficielle de la partie postérieure de l'avant-bras, à l'articulation radio-carpienne, à la face dorsale du carpe et aux parties voisines ; plusieurs rameaux s'anastomosent avec ceux de l'artère dorsale du carpe et de l'artère inter-osseuse postérieure : de nombreuses ramifications ont été coupées.

6. — Artère inter-osseuse postérieure (*arteria inter-ossea perforans posterior suprema.*)

x,y,z. — Rameaux de la même artère (6) qui ont été coupés.

a. — Artère récurrente radiale postérieure de l'artère (6), qui, en remontant vers l'olécrâne, se divise en rameaux (*b,c,d,e,f*), lesquels s'anastomosent avec ceux de l'artère humérale profonde et de la récurrente radiale, et se distribuent aux muscles anconé, court supinateur, cubital postérieur et extenseur commun des doigts : de nombreuses ramifications ont été coupées.

g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y. — Rameaux que l'artère (6) fournit en se distribuant aux couches musculaires de la partie supérieure de l'avant-bras, aux parties voisines, à la peau, à l'articulation radio-carpienne et au dos de la main ; plusieurs de ces rameaux s'anastomosent par arcade à la partie inférieure de l'avant-bras, et sur la face postérieure du carpe avec les rameaux de l'inter-osseuse antérieure, de la dorsale du carpe et de la première artère collatérale des doigts, qui naît de l'arcade palmaire superficielle : un très-grand nombre de ces ramifications a été coupé.

z. — Autre rameau de l'artère (6), qui, descendant sur le muscle troisième inter-osseux externe, s'y distribue, et s'anastomose avec la seconde branche artérielle perforante.

a. — Seconde artère perforante de l'arcade palmaire profonde, qui se subdivise en rameaux (*b,c,d,e*), et dont le rameau (*b*) s'anastomose avec l'artère collatérale des doigts médius et annulaire, et les trois autres se distribuent aux parties voisines et sur la face dorsale des mêmes doigts.

f. — Rameau artériel perforant de l'arcade palmaire profonde, qui traverse le quatrième muscle inter-osseux externe, s'y distribue, ainsi qu'aux parties voisines, au muscle opposant du petit doigt, et s'a-

nastomose avec les rameaux des artères inter-osseuse postérieure et cubitale.

g,h. — Rameau dorsal de l'artère collatérale interne du petit doigt, qui s'anastomose avec le rameau (*w*) de l'artère (6).

i,k,l. — Rameaux de l'artère collatérale interne du petit doigt, lesquels se distribuent aux muscles abducteur et opposant du même doigt, sur le côté interne de sa face dorsale, et aux parties voisines.

m. — Troisième artère perforante de l'arcade palmaire profonde, qui se partage en rameaux (*n,o*), dont l'un (*n*) s'anastomose avec l'artère collatérale des doigts annulaire et auriculaire, et l'autre se distribue sur la face dorsale de ces mêmes doigts.

p,q. — Rameau artériel collatéral externe du petit doigt.

r. — Petit rameau dorsal de l'artère collatérale interne du petit doigt, auquel se distribue.

s. — Autre petit rameau dorsal de l'artère perforante (*m*), qui se distribue au doigt annulaire.

t,u,v. — Rameau artériel collatéral externe du doigt annulaire, et qui s'y distribue.

w,x. — Petit rameau dorsal de l'artère collatérale interne du doigt médius auquel il se distribue.

y. — Bifurcation de l'artère collatérale des doigts index et médius; le rameau (*z,a*) suit le bord externe du doigt médius où il se termine, et le rameau (*b,c*) suit le bord interne du doigt index et s'y distribue.

a. — Branche des veines radiales qui s'anastomose derrière le poignet avec la veine céphalique du pouce.

b,c. — Rameaux veineux cutanés coupés, et qui se terminent à la veine radiale superficielle.

d. — Veine radiale superficielle qui s'ouvre dans la veine médiane céphalique.

e,f. — Branches profondes, des veines radiales qui communiquent avec la veine médiane céphalique.

g,h. — Rameaux veineux cutanés coupés, et qui se terminent à la veine céphalique.

i. — Veine céphalique qui va s'ouvrir dans la veine axillaire.

A. — Vaisseaux lymphatiques radiaux profonds.

B. — Vaisseau lymphatique inter-osseux postérieur.

§. LXXII.

De la seconde couche des muscles situés aux parties antérieure et interne du membre supérieur gauche ; ceux de la couche superficielle ont été renversés.

A. — Clavicule : B. — Épine de l'omoplate : C. — Acromion : D. — Humérus : E. — Surface qui termine la fosse sous-épineuse, et qui sert d'attache au muscle grand rond : F. — Surface triangulaire, qui borne la fosse sous-épineuse et sert d'attache au muscle petit rond : G. — Tubérosité interne de l'humérus : H. — Olécrâne : I. — Extrémité inférieure du cubitus : K. — Extrémité inférieure du radius : L. — Os pisiforme : M. — Apophyse de l'os crochu : N. — Partie antérieure de l'os trapèze. Ces deux os donnent attache au ligament annulaire antérieur du carpe qui a été enlevé : O. — Premier os du métacarpe : — I : II : III : IV : V. Les doigts.

XXVII. — Muscle sus-épineux.

Musculus supraspinatus.

AA. — Fibres charnues de ce muscle, lesquelles naissent des deux tiers internes de la fosse sus-épineuse, et se dirigent en dehors en convergeant les unes vers les autres.

B. — Les mêmes fibres, qui vont s'insérer à leur tendon fixé à la facette supérieure de la grosse tubérosité de l'humérus.

XXVIII. — Muscle sous-épineux.

Musculus infraspinatus.

CCCC. — Fibres charnues de ce muscle, qui se fixent aux deux tiers internes de la fosse sous-épineuse, et se dirigent en dehors.

DD. — Terminaisons des fibres charnues moyennes de ce muscle à leur expansion tendineuse (E).

FF. — Terminaisons des fibres charnues supérieures et inférieures de ce même muscle à leur tendon, qui est fixé à la facette moyenne de la grosse tubérosité de l'humérus.

GGG. — Expansion aponévrotique des muscles rhomboïdes, et qui a été coupée et renversée sur le bord vertébral de l'omoplate.

XXIX. — Muscle petit rond (*musculus teres minor*) : il a été détaché de l'omoplate et renversé.

H. — Extrémité postérieure détachée de ce muscle.

LL. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (M) fixé à la facette inférieure de la grosse tubérosité de l'humérus.

a,b. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur le côté postérieur du muscle petit rond.

XXX. — Muscle grand rond (*musculus teres major*) : il a été détaché de l'omoplate et on l'a renversé en le passant derrière la portion longue du muscle triceps-brachial.

N. — Extrémité quadrilatère séparée du même muscle.

OO. — Bord inférieur de ce muscle.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se perd sur la face antérieure du muscle grand rond.

a. — Rameau artériel coupé, qui se distribue au même muscle.

XXXI. — Muscle grand dorsal (*musculus latissimus dorsi*) : il a été coupé et renversé avec le muscle grand rond.

PP. — Section du même muscle.

QQ. — Rapport de cette portion du muscle grand dorsal avec le muscle grand rond.

RR. — Terminaisons des fibres charnues du muscle grand rond et grand dorsal, au tendon (S) fixé au bord postérieur de la coulisse bicipitale de l'humérus.

XXXII. — Muscle triceps-brachial (*musculus triceps-brachii*) ; sa portion longue est renversée.

TTT. — Naissance des fibres charnues de la portion longue du même muscle au tendon renversé (UUU), qui est fixé à la partie la plus élevée du bord axillaire de l'omoplate.

VV. — Bord antérieur de la portion longue du muscle triceps.

1,2. — Rameaux nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure de cette même portion.

a,b. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à la face antérieure de la même portion du muscle triceps.

XX. — Fibres charnues de la portion externe du muscle triceps, lesquelles naissent de la partie supérieure du bord externe de l'humérus, et descendent obliquement en arrière.

YY. — Fibres charnues de la portion interne du même muscle, lesquelles proviennent de leur insertion au bord interne de l'humérus, et descendent en arrière et en dehors.

Z. — Tendon fixé à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne, et auquel se terminent les fibres charnues du muscle triceps.

XXXIII. — Muscle biceps brachial (*musculus biceps brachii*); il est un peu renversé en dehors.

AA. — Fibres charnues de la portion interne du même muscle, lesquelles proviennent de leur attache à l'apophyse coracoïde de l'omoplate.

BBBB. — Terminaisons des fibres charnues du muscle biceps au tendon (CC) qui s'implante à la tubérosité bicipitale du radius.

XXXIV. — Muscle coraco-brachial.

Musculus coraco-brachialis.

XXXV. — Muscle brachial antérieur.

Musculus brachialis internus.

DDD. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles proviennent de leur attache aux faces externe et interne de l'humérus, et au long du bord interne de cet os.

EE. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle au tendon (F), qui va s'implanter à l'empreinte raboteuse qui est au-dessous de l'apophyse coronoïde du cubitus.

XXXVI. — Muscle sous-scapulaire.

Musculus subscapularis.

XXXVII. — Muscle rond pronateur (*musculus pronator rotundus*); il est séparé de son attache supérieure et renversé en dehors.

GGG. — Extrémité supérieure séparée de ce muscle.

HH. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle, à leur tendon fixé au milieu de la face externe du radius.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se perd sur la face postérieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du muscle rond pronateur.

XXXVIII. — Muscle court supinateur.

Musculus supinator brevis.

II. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles se terminent à leur tendon fixé en avant et en dehors, au tiers antérieur du radius.

XXXIX. — Muscle cubital antérieur.

Musculus ulnaris internus.

K. — Attache tendineuse de ce muscle à la tubérosité interne de l'humérus, au côté interne de l'olécrâne et au bord postérieur du cubitus.

L. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon (M), implanté à l'os pisiforme.

XXXX. — Muscle sublime (*musculus flexor sublimis*): il est coupé et renversé en bas et en arrière.

NN. — Portion des fibres charnues du même muscle coupé, lesquelles se terminent en (OO) au tendon (PP), qui est fixé moyennant deux languettes (QQ), à la seconde phalange du petit doigt.

R. — Autre portion des fibres charnues de ce muscle coupé, lesquelles se terminent au tendon (SS), qui s'implante, en se divisant en languettes (TT), à la seconde phalange du doigt annulaire.

U. — Autre portion des fibres charnues du même muscle coupé, lesquelles s'insèrent au tendon (VV), qui s'attache, après s'être divisé en languettes (WW), à la seconde phalange du doigt médius.

X. — Autre portion des fibres charnues du muscle sublime coupé, lesquelles se terminent au tendon (YY) qui se fixe, après s'être divisé en languettes (ZZ), à la seconde phalange du doigt index; entre les divisions de chacun de ces tendons, on voit passer les tendons du muscle profond.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans le muscle sublime.

a,b,c. — Petits rameaux artériels coupés, qui se répandent sur la face postérieure du même muscle.

XXXXI. — Muscle long fléchisseur du pouce.

Musculus flexor longus pollicis manûs.

A. — Petitp rolongement particulier, charnu au milieu, tendineux à ses extrémités, et avec lequel le muscle fléchisseur du pouce s'attache à l'apophyse coronoïde du cubitus.

B. — Extrémité supérieure de ce même muscle, qui s'insère à la partie supérieure et antérieure du radius et du ligament inter-osseux.

CC. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (DD) qui s'implante sur la face antérieure de la dernière phalange du pouce.

XXXXII. — Muscle profond.

Musculus flexor profundus.

EEE. — Attache de ce muscle aux trois quarts supérieurs de la face antérieure du cubitus, du ligament inter-osseux, et au tiers supérieur de la face interne de cet os.

FFFF. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles se terminent aux tendons (GGG), qui descendent dans la paume de la main en s'écartant les uns des autres.

HHHH. — Les mêmes tendons (GGG), qui ont été isolés des gaînes fibreuses des doigts, et qui traversent la fente des tendons du muscle sublime, pour aller s'attacher au-devant de la troisième phalange des quatre derniers doigts.

XXXXIII. — Muscle long abducteur du pouce.

Musculus abductor longus pollicis manûs.

IK. — Fibres charnues du même muscle, lesquelles proviennent de leurs insertions supérieures, et se terminent au tendon (LL), fixé en dehors de l'extrémité supérieure du premier os du métacarpe.

XXXXIV. — Muscle opposant du pouce (*musculus opponens pollicis manûs*): il est séparé supérieurement et renversé en dehors.

NN.—Bord interne de ce muscle qu'on a détaché.

OO. — Insertions des fibres charnues du même muscle par de courtes aponévroses, tout le long du bord externe du premier os du métacarpe.

XXXXV. — Muscle court fléchisseur du pouce. (*Musculus flexor brevis pollicis manûs*) : il est supérieurement détaché et renversé en dehors.

P. — Extrémité supérieure de ce muscle qui a été détachée.

Q. — Attache du même muscle au-devant de l'extrémité supérieure de la première phalange du pouce.

R. — Tendon du muscle petit abducteur coupé, et qui s'implante au côté externe de l'extrémité supérieure de la première phalange du pouce.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans le muscle court fléchisseur du pouce.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du même muscle.

XXXXVI.—Muscle adducteur du pouce.
Musculus adductor pollicis manûs.

SS.—Fibres charnues du même muscle, lesquelles proviennent en convergeant de leur attache à la face antérieure du troisième os du métacarpe.

T. — Les mêmes fibres charnues, qui se terminent par un tendon fixé en dedans et en haut de la première phalange du pouce.

XXXXVII. —Muscle abducteur du petit doigt (*musculus abductor digiti minimi*) : il a été un peu renversé en dehors.

U.—Extrémité supérieure de ce muscle, laquelle naît de la partie antérieure et inférieure de l'os pisiforme, à l'aide de fibres aponévrotiques.

V. — Insertion du même muscle en dedans de l'extrémité supérieure de la première phalange du petit doigt.

XXXXVIII. — Muscle opposant du petit doigt.
Musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi.

X. —Extrémité supérieure du même muscle fixée par des fibres aponévrotiques au bord antérieur de l'apophyse de l'os unciforme.

Y. — Attache de ce même muscle le long du bord interne du cinquième os du métacarpe.

XXXXIX. — Muscle court fléchisseur du petit doigt (*musculus flexor proprius digiti minimi*) : il a été détaché supérieurement et ensuite coupé.

ZZ. — Section de ce muscle.

AB.—Deux petits tendons divisés du même muscle, lesquels s'implantent en dedans de l'extrémité supérieure de la première phalange du petit doigt.

L. — Muscles lombricaux.
Musculi lombricales.

CC. —Naissance du premier muscle lombrical de la partie antérieure et externe du tendon du muscle profond qui va à l'index.

D.—Petit tendon de ce muscle, et qui va se perdre dans le côté externe du tendon extenseur de l'index.

EE. — Second muscle lombrical qui naît de l'écartement des tendons du muscle profond, qui vont aux doigts index et médius.

F. — Petit tendon du même muscle qui va se perdre dans le côté externe du tendon extenseur du doigt médius.

GG. — Troisième muscle lombrical qui naît de l'écartement des tendons du muscle profond, qui vont aux doigt médius et annulaire.

H. — Petit tendon de ce muscle qui va se confondre dans le côté externe du tendon extenseur du doigt annulaire.

II. — Quatrième muscle lombrical qui naît de l'écartement des tendons du muscle profond, qui vont aux doigts annulaire et auriculaire.

K. — Petit tendon de ce dernier muscle, qui va s'épanouir, dans le côté externe du tendon extenseur du petit doigt.

§. LXXIII.

Des nerfs qui se répandent sur la seconde couche des muscles situés aux parties antérieure et interne du membre supérieur gauche, ainsi que sur ceux de la première couche qui a été renversée.

c. — Nerf cutané externe (*nervus musculo-cutaneus*), lequel traverse le muscle coraco-brachial.

1,2. — Rameaux du même nerf (*c*), qui se perdent dans le muscle biceps brachial.

3. — Rameau communiquant du nerf (*c*), lequel se réunit au nerf médian.

4,5,6. — Autres rameaux du nerf (*c*), qui se perdent sur le muscle brachial antérieur.

7. — Rameau cutané du nerf (*c*), qui accompagne la veinc radiale superficielle.

8. — Filets coupés du rameau (7).

9. — Section du nerf (*c*).

d. — Nerf médian (*nervus medianus*), qui descend le long de la partie antérieure du bras.

10,11,12,13,14,15. — Premiers rameaux que fournit le nerf médian (*d*), pour les muscles rond pronateur, radial antérieur, palmaire grêle, cubital antérieur et sublime; presque toutes les ramifications de ces rameaux ont été coupées.

16. — Nerf inter-osseux né du nerf médian (*d*), et qui se distribue aux muscles sublime, cubital antérieur, profond, long fléchisseur du pouce et carré pronateur : plusieurs ramifications ont été coupées.

17. — Rameau palmaire cutané du nerf (16), qui descend vers la paume de la main.

18. — Section de ce rameau.

20. — Rameaux qui partent de ce nerf (*d*) pour les muscles palmaire grêle et radial antérieur : les ramifications ont été coupées.

21. — Cinquième rameau digital, qu'envoie le nerf (*d*) dans la paume de la main.

22,23,24. — Filets cutanés du rameau (21), qui ont été coupés.

25. — Rameau communiquant entre les nerfs médian et cubital, et qui forme, en se subdivisant, l'arcade nerveuse palmaire, et un petit plexus sur l'arcade palmaire artérielle superficielle : plusieurs filets de ce plexus ont été coupés.

26. — Bifurcation du rameau (21).

27,28.—Rameau nerveux né de la bifurcation (26), et qui suit le bord radial du doigt annulaire jusqu'à sa pointe.

29,30. — Autre rameau nerveux de la bifurcation (26), qui suit le bord cubital du doigt médius jusqu'à son extrémité.

31. — Quatrième rameau digital du nerf médian (*d*), qui descend entre le second et troisième os du métacarpe.

32,33. — Rameau secondaire du rameau (31), qui suit le bord radial du doigt médius jusqu'à son extrémité.

34,35. — Autre rameau secondaire du rameau (31), qui suit le bord cubital du doigt index jusqu'à son extrémité.

36,37,38. — Troisième rameau digital du nerf médian (*d*), qui descend le long du bord radial du second os du métarcarpe et de l'index correspondant jusqu'à sa pointe.

39. — Tronc commun des rameaux premier et second digitaux du nerf médian (*d*), et qui se dirige en bas et obliquement en dehors.

40. — Rameau du tronc (39) pour les muscles court abducteur, opposant et court fléchisseur du pouce : les filets ont été coupés.

41. — Bifurcation du tronc (39).

42,43. — Premier rameau digital, qui, né de la bifurcation (41), descend le long du bord radial du pouce jusqu'à l'extrémité de ce doigt.

44,45. — Second rameau digital, qui provient de la bifurcation (41), et descend le long du bord cubital du premier os du métacarpe et du pouce, jusqu'à sa pointe; tous les filets communiquans et cutanés qui sont envoyés par les rameaux nerveux digitaux ci-dessus énoncés, aux parties antérieure et postérieure des doigts, ont été coupés.

e. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*), qui descend au long de la partie antérieure interne du bras.

46. — Continuation du nerf (*e*) jusqu'au coude.

47. — Rameau cutané du coude, fourni par le nerf (*e*).

48. — Filets communiquans du nerf (*e*), qui, se réunissant avec ceux du rameau (14) au nerf (*d*), forment une grande communication entre le nerf cubital et le nerf médian à la partie supérieure de l'avant-bras : deux ramifications des filets (48) pour le muscle sublime, ont été coupées.

49. — Division du nerf (*e*) dans le tiers inférieur de l'avant-bras, en deux branches, l'une dorsale et l'autre palmaire.

50. — Branche palmaire, qui, descendant dans la paume de la main, fournit un filet cutané qui a été coupé.

51,52. — Rameaux internes de la branche (50), pour les muscles du petit doigt et pour la peau correspondante : plusieurs filets ont été coupés.

53. — Rameau cutané coupé, résultant de la réunion qui a lieu entre le rameau (52), et un des filets du rameau interne de la branche (50).

54. — Division de la branche (50) en deux rameaux, l'un interne, l'autre externe.

55,56,57,58. — Rameau interne qui se dirige obliquement en dedans, donne des filets aux muscles de la région palmaire interne, et gagne le bord interne du petit doigt jusqu'à sa pointe : de nombreux filets ont été coupés.

59. — Rameau externe qui descend presque verticalement, et donne les filets (60,61), qui forment la grande communication palmaire entre le nerf cubital et le nerf médian : plusieurs ramifications de ces filets ont été coupées.

62. — Bifurcation du rameau (59) en deux rameaux secondaires, dont l'un (63,64) descend le long du côté externe du petit doigt, et l'autre (65, 66,67) suit le bord cubital du doigt annulaire jusqu'à sa pointe ; ces derniers rameaux digitaux du nerf cubital se comportent absolument comme ceux du nerf médian.

f. — Nerf radial (*nervus radialis*), qui descend obliquement de devant en arrière, entre les trois portions du muscle triceps.

68,69,70,71,72. — Rameaux qui se séparent du nerf radial (*f*), et qui se perdent dans les trois portions du muscle triceps.

g. — Nerf cutané interne (*nervus cutaneus internus.*)

73,74. — Rameaux que fournit le nerf (*g*), et qui ont été coupés.

75,76. — Nerf axillaire qui se contourne entre la capsule de l'articulation huméro-scapulaire et la longue portion du muscle triceps.

77. — Rameau nerveux de la branche thoracique postérieure qui a été coupé.

LXXIV.

Des artères qui rampent sur la seconde couche des muscles situés aux parties antérieure et interne du membre supérieur gauche, ainsi que sur ceux de la couche superficielle, qui ont été renversés.

7. — Artère circonflexe postérieure (*arteria circumflexa posterior*), qui, née de l'axillaire, se dirige en arrière en contournant l'humérus.

a,b,c,d. — Rameaux de la même artère (7), pour les muscles grand et petit rond et coraco-brachial : plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f,g. — Rameaux de l'artère scapulaire inférieure coupés.

8. — Artère brachiale (*arteria brachialis*) qui descend le long de la partie interne et antérieure du bras.

a,b,c. — Rameaux de l'artère (8), pour les portions longue et externe du muscle triceps.

d,e,f,g,h. — Autres rameaux de l'artère (8), pour les muscles biceps et brachial antérieur.

i,k. — Autres rameaux de l'artère (8), pour la portion interne du muscle triceps.

l,m. — Artère collatérale supérieure, qui distribue des ramuscules à la portion interne du muscle triceps.

n. — Continuation de l'artère (*l,m*), qui forme derrière le condyle interne de l'humérus, l'artère anastomotique profonde du coude.

o,p. — Artère collatérale inférieure, qui envoie de nombreux ramuscules au muscle brachial antérieur, à la portion interne du muscle triceps, aux parties

voisines, et s'anastomose avec l'artère récurrente cubitale antérienre.

q,r. — Rameaux cutanés de l'artère (8), coupés.

s. — Division de l'artère (8) en deux grosses branches, l'une radiale et l'autre cubitale.

9,9. — Artère radiale (*arteria radialis*), qui descend le long de la partie antérieure et externe de l'avant-bras.

t. — Branche de l'artère récurrente radiale, dont les rameaux ont été coupés.

u,v. — Petits rameaux qui se distribuent sur le muscle court supinateur.

x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux de l'artère (9), pour les muscles long supinateur, radiaux externe et interne, long abducteur du pouce, palmaire grêle, sublimé, profond, long fléchisseur du pouce, et pour la peau correspondante : une multitude de ramifications ont été coupées. Les rameaux (*f,m*) s'anastomosent avec une des branches antérieures de l'artère cubitale, en formant une arcade.

n. — Artère superficielle externe de la paume de la main, coupée.

o. — Rameaux de l'artère (*n*), pour le ligament antérieur du carpe et pour les muscles de l'éminence thénar et les parties voisines : ses ramifications ont été coupées.

p. — Continuation de l'artère radiale (9), qui se détourne en dehors et se porte derrière le poignet en passant, dans ce cas, sur le tendon du muscle long abducteur du pouce.

q,r,s,t. — Artère du pouce née de la radiale (*p*), qui se distribue à ce doigt ainsi qu'à ses muscles, et s'anastomose avec le rameau digital radial de l'index.

10. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*), qui descend le long de la partie antérieure et interne de l'avant-bras.

u. — Artère récurrente cubitale antérieure superficielle, qui s'anastomose avec l'artère collatérale interne inférieure, et donne plusieurs rameaux aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

v. — Artère récurrente cubitale profonde, laquelle s'anastomose en (*n*) avec l'artère collatérale interne supérieure, et se distribue aux parties voisines : plusieurs rameaux ont été coupés.

x. — Rameau récurrent superficiel de l'artère (*v*), qui s'anastomose avec l'artère collatérale interne inférieure.

y,z,a. — Rameaux supérieurs de l'artère (10) pour les muscles cubital antérieur, sublime, profond, rond pronateur, et long fléchisseur du pouce : de nombreuses ramifications ont été coupées.

b,c,d,e,f. — Branche antérieure considérable de l'artère (10), qui descend accompagnée du nerf médian jusqu'à la paume de la main, et donne un grand nombre de ramuscules aux muscles sublime, profond, long fléchisseur du pouce, au nerf médian et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

g. — Division de la même branche (*b,f*) en deux rameaux digitaux.

h,i,k,l. — Rameau digital radial de l'index, né de la division (*g*), et qui se distribue au même doigt, ainsi qu'aux muscles premier lombrical, abducteur du pouce, et s'anastomose avec l'artère de ce doigt, et avec le rameau digital cubital de l'index.

m,n,o. — Autre rameau qui naît de la division (*g*), et qui se distribue aux deux premiers muscles lombricaux, aux parties voisines, et s'anastomose avec l'artère collatérale des doigts index et médius : plusieurs ramifications ont été coupées. Cette branche et sa distribution doivent être considérés ici comme dans un cas particulier.

p. — Artère collatérale des doigts index et médius, qui, dans ce cas, provient de l'arcade palmaire profonde.

q,r. — Rameau digital de l'artère (*p*), qui suit le bord cubital de l'index jusqu'à sa pointe.

s,t,u. — Autre rameau digital de l'artère (*p*), qui descend le long du bord radial du doigt médius jusqu'à sa pointe.

Toutes les ramifications qui se séparent des artères digitales sus-énoncées, pour se distribuer à la paume de la main, aux doigts correspondans et à la peau de ces parties, ont été en grande partie coupées.

v,x,y,z,a,b,c. — Rameaux de l'artère cubitale (10), qui se distribuent aux muscles cubital antérieur, sublime, profond et à la peau correspondante : plusieurs ramifications ont été coupées.

d. — Branche de l'artère cubitale (10), qui se dirige à la partie postérieure de l'avant-bras, et qui envoie un rameau à la branche nerveuse palmaire, et aux muscles cubital antérieur et profond.

e,f,g,h,i,k. — Autres rameaux inférieurs de l'artère cubitale (10), qui se distribuent aux muscles sublime, profond, cubital antérieur, aux os cubital, pisiforme, aux parties voisines et à la peau correspondante : plusieurs ramifications ont été coupées.

l. — Rameau artériel de l'arcade palmaire superficielle pour les muscles du petit doigt : plusieurs ramifications ont été coupées.

m. — Rameau anastomotique de la même arcade, qui se réunit à l'arcade palmaire profonde.

n,o,p,q. — Première artère collatérale digitale de l'arcade palmaire superficielle, qui descend obliquement en dedans, gagne le bord interne du petit doigt jusqu'à sa pointe, s'y distribue ainsi qu'à ses muscles.

r. — Seconde artère collatérale digitale de la même arcade, qui descend dans le quatrième espace inter-osseux jusqu'aux têtes des deux derniers os du métacarpe où elle se bifurque.

s. — Rameau digital né de la bifurcation de l'artère (*r*), et qui suit le bord radial du petit doigt.

t,u,v,x. — Autre rameau digital né de la bifurcation de l'artère (*r*), et qui suit le bord cubital du doigt annulaire.

y. — Arcade palmaire superficielle formée par l'artère cubitale (10).

z. — Section de cette même arcade.

a. — Troisième artère collatérale digitale qui provient, dans ce cas, de l'arcade palmaire profonde, et descend dans le troisième espace inter-osseux jusqu'aux têtes des os du métacarpe où elle se bifurque.

b,c. — Rameau digital de l'artère (*a*), qui suit le bord radial dn doigt annnlaire jusqu'à sa pointe.

d,e. — Antre rameau digital de l'artère (*a*), qui suit le bord cubital du doigt médius jusqu'à sa pointe.

Ces rameaux digitaux se comportent absolument comme les précédens, et s'anastomosent tous par arcade : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Veine cubitale superficielle coupée, et qui communique avec les veines cubitales profondes (b).

c. — Veines radiales profondes.

d. — Veine radiale superficielle coupée.

e. — Terminaison de la même veine (d) dans la veine médiane céphalique.

f. — Autre veine superficielle coupée, et qui s'ouvre dans la médiane céphalique.

g. — Veine céphalique.

h,i,k. — Veines superficielles coupées, et qui se terminent dans la veine basilique (l).

m,n,o. — Branches anastomotiques des veines basilique et brachiale.

p,q. — Extrémités coupées de la veine basilique.

r. — Veines brachiales.

s,t. — Branches des veines scapulaires inférieures coupées.

ABC. — Glandes lymphatiques du bras.

D. — Vaisseau lymphatique profond radial.

E. — Vaisseaux lymphatiques profonds du bras.

§. LXXV.

De la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et externe du membre inférieur droit ; ceux de la couche superficielle sont renversés.

A. — Grand trochanter : B. — La rotule : C. — Condyle externe du fémur : D. — Ligament latéral externe : E. — Cartilage sémi-lunaire externe : F. — Ligament de la rotule : G. — Tête du péroné : H. — Extrémité supérieure du tibia : I. — Malléole externe : K. — Calcanéum : LMNOP. — Os du métatarse : I : II : III : IV : V. — Les orteils.

I. — Muscle moyen fessier.

Musculus gluteus medius.

AAA. — Attache de ce muscle par de courtes fibres aponévrotiques à la face externe de l'os des îles, et aux trois quarts antérieurs de la crête iliaque.

BB. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle, lesquelles descendent en convergeant et en suivant différentes directions, au tendon (C) fixé à tout le bord supérieur du grand trochanter en se prolongeant un peu sur sa partie antérieure et externe.

II. — Muscle petit fessier.

Musculus gluteus minor.

III. — Muscle tenseur de l'aponévrose crurale (*musculus tensor vaginæ femoris*). Il est renversé en dehors.

DD. — Rapports de ce muscle avec les muscles moyen fessier et vaste externe.

EE. — Bord postérieur du même muscle.

FF. — Portion de l'aponévrose fascia-lata coupée, et qui enveloppe ce même muscle.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne du même muscle tenseur.

IV. — Muscle pyramidal (*musculus pyriformis*). Il est détaché du sacrum et renversé en dehors.

GGG. — Extrémité séparée de ce muscle.

HHH. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (I), fixé dans la cavité digitale du grand trochanter.

1,2. — Petits filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure de ce muscle.

a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face du muscle pyramidal.

V. — Muscle jumeau supérieur.

VI. — Muscle jumeau inférieur.

Musculi gemini.

✠ — Muscle obturateur interne.

Musculus obturator internus.

K. — Tendon de ce muscle placé entre les deux muscles jumeaux, confondu avec leurs tendons, et implanté avec eux dans la cavité trochantérienne.

VII. — Muscle carré crural.

Musculus quadratus femoris.

LL. — Fibres charnues de ce muscle qui proviennent de leur attache en dehors de la tubérosité sciatique.

MM. — Terminaisons de ces mêmes fibres charnues par des fibres aponévrotiques fixées à la partie inférieure du bord postérieur du grand trochanter.

VIII. — Muscle biceps crural.

Musculus biceps cruris.

NNN. — Attache de la portion courte de ce muscle à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur, entre les muscles adducteur et triceps crural.

OOO. — Terminaisons des fibres charnues de cette portion courte, ainsi que de celles de la portion longue (P) du biceps, laquelle a été coupée et séparée du tendon (QQ), fixé au sommet du péroné.

IX. — Muscle demi-membraneux.

Musculus semi-membranosus.

RR. — Naissance des fibres charnues du même muscle au tendon aplati (SS), fixé à la tubérosité de l'ischion.

T. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (U) qui s'implante sur la tubérosité interne du tibia.

X. — Muscle grand adducteur.

Musculus adductor magnus.

VV. — Bord interne de ce muscle.

XXX. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle, les supérieures, presque transversales, au quart supérieur de la ligne âpre du fémur et à la crête qui l'unit au grand trochanter, en passant devant le reste du muscle, les moyennes, plus longues et obliques, aux trois quarts inférieurs de la ligne âpre.

YY. — Naissance d'une portion des fibres char-

nues du même muscle au tendon large et épais (Z), fixé à la base de la tubérosité de l'ischion.

XI. — Muscle vaste externe.

Musculus vastus externus.

A. — Attache de ce muscle par une aponévrose large et forte à la base et à la partie antérieure du grand trochanter.

BBBB. — Fibres charnues qui naissent de l'aponévrose externe (AC) du même muscle.

DDD. — Autre attache de ce même muscle à la lèvre externe de la ligne âpre et à la crête qui se continue jusqu'au grand trochanter.

EE. — Face antérieure de ce muscle.

FFF. — Terminaisons des fibres charnues du muscle vaste externe au tendon (G) fixé à la partie supérieure et latérale de la rotule.

XII. — Muscle demi-tendineux (*musculus semitendinosus*). Il est détaché supérieurement et renversé.

H. — Tendon membraneux de ce muscle séparé de son attache à la tubérosité de l'ischion.

I. — Fibres charnues du même muscle qui naissent du tendon (H).

KK. — Intersection aponévrotique qui coupe obliquement ce muscle.

LLL. — Fibres charnues du même muscle qui se terminent au tendon (MM) fixé à la partie interne de la tubérosité du tibia.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure du muscle demi-tendineux.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XIII. — Muscle droit interne (*musculus gracilis*). Il a été détaché et renversé.

NN. — Extrémité supérieure détachée de ce muscle.

OO. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (PP), fixé à la partie interne et inférieure de la tubérosité antérieure du tibia.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd sur la face externe du même muscle droit.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face du muscle droit interne.

XIV. — Muscle jambier antérieur.

Musculus tibialis anticus aut anterior.

Q. — Extrémité supérieure de ce muscle qui s'attache à la tubérosité externe du tibia.

R. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (S), qui va s'implanter au premier os du métatarse.

XV. — Muscle extenseur propre du gros orteil.

Musculus extensor proprius hallucis.

TT. — Naissance de ce muscle de la partie antérieure de la face interne du péroné dans l'étendue de cinq à six pouces, à partir de la partie inférieure de son tiers supérieur et du ligament inter-osseux.

UU. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (VVV), qui s'implante à la dernière phalange du gros orteil.

XVI. — Muscle long extenseur commun des orteils et péronier antérieur (*musculus extensor longus digitorum pedis cum peroneo tertio*). Ils sont séparés inférieurement et renversés.

X. — Extrémité supérieure du muscle extenseur commun fixé à la tubérosité externe du tibia.

YY. — Aponévrose tibiale coupée.

ZZ. — Adhérence des fibres charnues du même muscle à l'aponévrose tibiale (YY).

A. — Côté interne du même muscle.

BBB. — Terminaisons des fibres charnues des muscles extenseur commun et péronier antérieur, au tendon (CCD).

E. — Tendon du muscle péronier antérieur, coupé.

FFFF. — Section des quatre tendons du muscle extenseur commun, dont on voit la continuation sur le dos des quatre derniers orteils où ils s'implantent.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur le côté postérieur des mêmes muscles.

XVII. — Muscle court péronier latéral.

Musculus peroneus brevis.

GGHH. — Fibres charnues du même muscle, qui proviennent de leurs attaches à la moitié inférieure de la face externe du péroné, et se terminent au tendon (III), fixé en haut de l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse, en envoyant un prolongement (K) au tendon extenseur du petit orteil.

L. — Tendon du muscle long péronier latéral, coupé, lequel est retenu dans sa coulisse sur la face externe du calcanéum par une gaîne fibreuse particulière.

M. — Le même tendon qui se dirige vers la plante du pied.

XVIII. — Muscle soléaire.

Musculus soleus.

NOO. — Attache du même muscle à l'extrémité supérieure du péroné et à son bord externe.

PP. — Face postérieure de ce muscle.

QQ. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur aponévrose postérieure (RR).

S. — Section de l'aponévrose inférieure des muscles jumeaux sur le tendon d'Achille.

TT. — Tendon d'Achille qui s'implante à la moitié inférieure de la face postérieure du calcanéum.

XIX. — Muscle long fléchisseur du gros orteil.

Musculus flexor longus hallucis.

UU. — Fibres charnues du même muscle qui vont se terminer à leur tendon (V).

XX. — Muscle plantaire grêle (*musculus plantaris*). Il est détaché supérieurement et renversé en bas.

XX. — Extrémité supérieure de ce muscle qui a été séparée.

YY. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (ZZ) fixé au calcanéum.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure de ce muscle.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à la même face de ce muscle.

✠ — Muscle poplité.
Musculus popliteus.

XXI. — Muscle pédieux.
Musculus extensor brevis digitorum pedis.

A. — Attache de ce muscle à la face supérieure du calcanéum.

BBBB. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle aux quatre petits tendons (CCCC) dont le premier se fixe au-dessus de l'extrémité postérieure de la première phalange du gros orteil, les trois autres se joignent au bord externe des tendons du muscle long extenseur, pour se terminer avec eux sur la face supérieure des trois orteils moyens.

XXII. — Muscles inter-osseux dorsaux.
Musculi inter-ossei externi.

XXIII. — Muscle abducteur du petit orteil (*musculus abductor*). Il est en partie détaché et renversé en bas.

DD. — Insertion de ce muscle à la facc inférieure du calcanéum.

EEE. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon (F), qui est fixé en dehors de l'extrémité correspondante de la première phalange du petit orteil.

GG. — Portion de l'aponévrose plantaire qui a été coupée, et qui adhère au même muscle.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face supérieure du muscle abducteur.

XXIV. — Muscle court fléchisseur du petit orteil.
Musculus flexor brevis digiti minimi pedis.

HHH. — Attache de ce muscle au-dessous de l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse, à la gaîne ligamenteuse du tendon du long péronier latéral, et qui va s'implanter en bas et en dehors de la base de la première phalange du petit orteil.

§. LXXVI.

Des nerfs qui se répandent sur la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et externe du membre inférieur droit, ainsi que sur ceux de la couche superficielle renversée.

a. — Plexus sciatique (*plexus ischiadicus*) à sa sortie du bassin par l'échancrure du même nom : il est mis à découvert par l'enlèvement du muscle pyramidal.

1,2,2,3,4,4. — Branches et rameaux postérieurs du plexus sciatique, qui se répandent aux muscles fessiers, pyramidal, jumeaux, obturateur interne, carré, et aux tégumens voisins : de nombreuses ramifications ont été coupées.

5. — Nerf honteux qui provient du plexus (*a*), et se partage en un grand nombre de rameaux.

6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18. — Distribution du nerf (5) aux muscles releveur et sphincters de l'anus, transverse du périnée, bulbo-caverneux, à l'urètre, au pénis, au scrotum et aux tégumens correspondans et voisins de ces parties : de nombreux filets ont été coupés.

19. — Petit nerf sciatique qui se détache de la partie postérieure et inférieure du plexus sciatique.

20,21. — Rameaux sciatiques du nerf (19), qui se distribuent an muscle grand fessier, aux tégumens de la partie interne et supérieure de la cuisse, du périnée, de la verge et du scrotum : les filets de ces rameaux ont été coupés.

22,23. — Rameau fémoral cutané postérieur du nerf (19), et qui fournit, en descendant, des filets cutanés qui ont été coupés.

24. — Réunion entre un filet du rameau (23) et un autre filet du nerf sciatique.

25. — Petits rameaux qui se séparent des nerfs grand et petit sciatiques, et qui se réunissent entre eux : ces rameaux ont été coupés.

b. — Nerf sciatique (*nervus ischiadicus*) qui termine le plexus de son nom, et dont toutes les racines concourent à le former : ce nerf descend le long de la partie postérieure de la cuisse.

26,27,28,29,30. — Rameaux qui se séparent dn nerf (*b*), pour les muscles demi-tendineux, demi-membraneux, et la peau de la partie postérieure interne de la cuisse.

31. — Rameau du nerf (*b*), qui se divise en filets (32,33,34) communiquant entr'eux, et se distribuant aux portions longue et courte du muscle biceps au muscle grand adducteur et aux tégumens de la partie postérieure et externe de la cuisse : plusieurs filets ont été coupés.

35. — Autre rameau du nerf (*b*), qui se divise en filets (36); ces filets vont se perdre dans la portion courte du muscle biceps et dans la peau correspondante : plusieurs ramifications ont été coupées.

37. — Petit rameau du nerf (*b*), qui se perd dans le muscle demi-tendineux.

c. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*) qui, né dn nerf sciatique, descend obliquement en dehors.

38. — Rameau articulaire du nerf (*c*), qui passe entre le fémur et l'extrémité inférieure du muscle biceps crural, et s'épanouit dans la peau de la partie externe et antérieure du genou.

39. — Rameau péronéo-cutané du nerf (*c*), qui se porte le long de la partie externe et postérieure de la jambe.

40,41. — Filets cutanés externes du genou, fournis par le rameau (39) : ses ramification sont été coupées.

42. — Autre filet du rameau (39), qui envoie des ramifications cutanées qui ont été coupées.

43,44. — Filets cutanés descendans du rameau (39), et qui ont été coupés.

45. — Réunion du filet (42) avec un autre filet du nerf tibial antérieur : les ramifications résultant de cette réunion ont été coupées.

46,47,48. — Filets du nerf tibial antérieur, qui vont aux muscles grand péronier et extenseur commun des orteils : plusieurs ramifications ont été coupées.

49. — Rameau considérable que fournit le même nerf au muscle cxtenseur commun des orteils.

d. — Nerf musculo-cutané de la jambe (*nervus peroneus externus*).

50. — Le même nerf (*d*) qui descend vers la partie inférieure et externe de la jambe.

51. — Rameau qui se sépare du nerf (50) pour le muscle court péronier latéral.

52,53,54,55. — Rameaux cutanés que fournit le nerf (50), et qui ont été coupés.

56. — Grande communication nerveuse qui se forme par arcade entre le rameau interne et superficiel, et le rameau interne et profond du dos du pied.

e,e. — Nerf tibial antérieur (*nervus tibialis anterior*), qui forme la suite du nerf poplité externe.

57. — Rameau que le nerf (*e*) fournit au muscle jambier antérieur.

58. — Autre rameau que le nerf (*e*) envoie au muscle extenseur propre du gros orteil.

59. — Rameau nerveux externe et profond du dos du pied, qui se porte sous la partie postérieure du muscle pédieux.

60,61. — Rameau nerveux interne et profond du dos du pied, qui communique avec le rameau (56), et fournit des filets cutanés qui ont été coupés.

f. — Nerf poplité interne (*nervus popliteus internus*), qui descend presque verticalement dans le creux du jarret.

62,63. — Rameaux qui se séparent du nerf (*f*), et qui se distribuent aux muscles poplité, plantaire grêle, soléaire, et aux tégumens du genou : plusieurs filets de ces rameaux ont été coupés.

64,65. — Rameaux fournis par le nerf (*f*) à la partie supérieure de chaque muscle jumeau : ces rameaux ont été coupés.

66. — Nerf saphène externe né du nerf poplité (*f*), et qui descend le long de la partie postérieure de la jambe.

67. — Le même nerf (66) qui a été coupé.

68. — Nerf tibial postérieur qu'on voit au côté interne du tendon d'Achille.

LXXVII.

Des artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et externe du membre inférieur droit, ainsi qu'à ceux de la première couche qui ont été renversés.

1. — Artère fessière ou iliaque postérieure (*arteria iliaca posterior, sive glutea*), qui provient de l'hypogastrique, et sort du bassin par la partie supérieure de l'échancrure sciatique.

a,b,c,d,e,f. — Distribution de la branche superficielle de l'artère (1), dont les rameaux se distribuent aux muscles grand et moyen fessier, pyramidal, aux parties voisines, à la crête iliaque, aux tégumens. Quelques-uns d'entr'eux s'anastomosent avec les rameaux postérieurs superficiels des artères lombaires et sacrés, formant ainsi un réseau remarquable : de nombreux rameaux ont été coupés.

g,h. — Petits rameaux artériels qui se distribuent sur les muscles moyen fessier et tenseur de l'aponévrose crurale.

2. — Artère ischiatique (*arteria ischiadica*), née de l'hypogastrique, qui sort hors du bassin par la partie inférieure de l'échancrure sciatique et se porte en bas.

i,k. — Petits rameaux de l'artère (2), qui se distribuent aux ligamens sacro-sciatique antérieur et postérieur, aux parties voisines et aux tégumens : plusieurs ramifications ont été coupées.

l. — Branche trochantérienne fournie par l'artère ischiatique (2).

m,n,o. — Rameaux de la branche (*l*), qui se distribuent aux muscles fessiers, jumeaux, pyramidal, obturateur interne, carré du fémur, au grand trochanter et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

p,q,r. — Suite de l'artère ischiatique (2), qui accompagne le nerf crural postérieur auquel elle donne des ramifications, et qui fournit dans son trajet le long de la partie postérieure de la cuisse, un grand nombre de rameaux aux muscles grand fessier, carré, jumeaux, biceps, demi-tendineux, demi-membraneux, troisième adducteur, aux tégumens correspondans aux parties voisines, et qui s'anastomose avec les artères perforantes et circonflexes : une multitude de ramifications ont été coupées.

3. — Artère honteuse interne ou génitale (*arteria pudenda communis*), née de l'ischiatique (2), et qui descend en bas vers la face interne de l'ischion.

s,t,u,v. — Rameaux fournis par l'artère honteuse (3), et qui se distribuent à la graisse abondante qui environne le rectum, aux muscles sphincters et releveur de l'anus aux parties voisines et aux tégumens : de nombreuses ramifications ont été coupées.

x. — Branche inférieure de l'artère (3), qui marche de derrière en devant vers la verge.

y,z. — La même branche qui passe sous le muscle bulbo-caverneux, gagne la partie inférieure et latérale de la verge en se distribuant aux muscles sphincters de l'anus, transverse du périnée, ischio-caverneux et bulbo-caverneux, aux tégumens du scrotum et de la verge : plusieurs rameaux ont été coupés.

a,b,c. — Distribution d'un petit rameau de l'artère circonflexe interne sur la tubérosité de l'ischion, et sur l'extrémité supérieure du muscle troisième adducteur : plusieurs ramifications ont été coupées.

d. — Autre rameau de l'artère circonflexe pour la portion longue du muscle biceps : ses ramifications ont été coupées.

e. — Ramification du rameau (*d*), et qui se distribue au nerf sciatique.

f. — Petites artérioles nées des artères perforantes inférieures, et qui se distribuent le long du nerf sciatique en s'anastomosant avec la ramification (*e*).

g. — Artère première perforante.

h. — Rameau trochantérien de l'artère première perforante (*g*), lequel rameau se distribue aux muscles troisième adducteur, grand fessier, vaste externe, carré, et au grand trochanter : plusieurs rameaux ont été coupés.

i. — Anastomose entre le rameau trochantérien de la première perforante (*h*) et le rameau trochantérien de l'artère circonflexe externe.

k. — Rameau transverse de la première artère perforante, et qui se perd dans le muscle vaste externe.

l,m,n,o. — Distribution de l'artère première perforante (*g*).

p. — Artère seconde perforante.

q. — Artères de communication entre deux rameaux principaux des artères première et seconde perforantes.

r,s,t. — Distribution de l'artère seconde perforante (*p*).

u. — Artère troisième perforante.

v. — Artère quatrième perforante.

Ces artères perforantes, nées de la partie postérieure de la musculaire profonde, se divisent en rameaux ascendans, descendans et transverses, communiquent entr'eux et avec les rameaux des artères voisines, et se distribuent aux muscles grand fessier, triceps, biceps, demi-tendineux, demi-membraneux, adducteurs, au nerf sciatique et aux parties voisines : une multitude de ces rameaux ont été coupés.

a,b,c,d. — Rameaux à la branche transversale de l'artère circonflexe externe, qui se distribuent aux muscles moyen fessier, tenseur de l'aponévrose crurale, vaste externe et à la peau : plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f. — Rameau trochantérien formé par l'anastomose (*i*) des artères première perforante et circonflexe externe, et qui, montant dans l'épaisseur du muscle grand fessier, envoie des ramifications au muscle vaste externe : plusieurs d'entr'elles ont été coupées.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o. — Petites artérioles superficielles provenant des artères perforantes et circonflexe externe, et qui forment, en s'anastomosant entr'elles, un beau réseau sur le muscle vaste externe auquel elles se distribuent, ainsi qu'à la portion courte du muscle biceps et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

p,q,r,s,t,u,v,x,y. — Autres petites artérioles nées des perforantes, et qui traversent les muscles demi-membraneux et troisième adducteur, et s'y distribuent.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux superficiels provenant des artères perforantes inférieures, de l'artère descendante, de la circonflexe externe, et de l'artère articulaire supérieure externe qui forment de nombreuses anastomoses entr'eux, et se distribuent au muscle vaste externe, à la portion courte du muscle biceps et à la peau correspondante : une multitude de ramifications ont été coupées.

n. — Branche superficielle de l'artère articulaire externe supérieure.

o,p,q,r,s,t,u. — Distribution de la branche (*n*) sur la partie externe et antérieure du genou ; les ramifications forment de nombreuses anastomoses entr'elles, avec les rameaux précédens et avec celles de l'articulaire externe inférieure.

v. — Artère articulaire externe inférieure. Elle naît de la poplitée, et, dans ce cas, se porte en avant vers le genou en passant au-dessus du tendon du biceps : les principaux rameaux de cette artère ont été coupés.

x,y,z. — Rameaux de l'artère (*v*), qui se répandent sur le ligament latéral externe de l'articulation du genou, sur celui de la rotule, et sur la partie supérieure et externe du tibia.

a,b,c,d. — Rameaux des artères articulaires internes supérieures, lesquels se distribuent aux muscles demi-membraneux, à la courte portion du biceps et à la peau : plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f. — Artères des muscles jumeaux, dont les rameaux ont été coupés.

g. — Artère cutanée du mollet, branche de la poplitée.

h,i,k. — Rameaux profonds de l'artère (*g*), qui se distribuent à la graisse dans le creux du jarret, au muscle poplité, et aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

l,m,n,o,p. — Rameaux superficiels que fournit dans son trajet l'artère (*g*), et dont les ramifications ont été coupées.

q. — Rameau artériel qui naît de la poplitée, et se perd dans la partie supérieure du muscle soléaire.

r,s,t,u,v,x,y,z. — Petites artérioles qui se distribuent et forment un réseau sur la face postérieure du muscle soléaire, en s'anastomosant entr'elles et avec les rameaux des artères tibiale antérieure et péronière.

5. — Artère tibiale antérieure (*arteria tibialis antica*).

a. — Tronc de la même artère, qui descend à côté du nerf tibial antérieur, le long du muscle jambier antérieur.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,t,u,v,x,y,z. — Rameaux principaux, que fournit l'artère tibiale (5) dans son trajet jusqu'à la partie inférieure de la jambe, lesquels vont se distribuer aux muscles jambier antérieur, extenseur commun des orteils, péronier antérieur, long et court péroniers latéraux, extenseur propre du gros orteil, soléaire, jumeau externe, au péroné, au nerf tibial, aux parties voisines et à la peau : une multitude de ramifications ont été coupées. Les rameaux (*o,p*) s'anastomosent avec les rameaux (*q,r,s*), provenant de l'artère péronière, et se distribuent aux muscles jumeau externe, soléaire, long et court péroniers latéraux : plusieurs ramifications de ces rameaux ont été coupées.

a,b,c,d. — Petites artérioles qui se répandent, et forment un réseau sur le tendon d'Achille et la partie inférieure de l'aponévrose postérieure du soléaire.

e,f,g. — Rameaux artériels fournis par la tibiale antérieure, et qui se distribuent sur le muscle extenseur propre du gros orteil, ainsi que sur le tendon du tibial antérieur.

h. — Artère malléolaire externe, branche de la tibiale antérieure.

i,k,l. — Distribution de l'artère (*h*) sur la malléole correspondante, et qui communique avec la péronière et la pédieuse.

m. — Artère pédieuse, continuation de la tibiale.

n. — Branche externe de l'artère (*m*), qui se distribue sur le muscle pédieux. Cette branche communique avec la malléolaire externe et la plantaire externe.

o. — Artère du tarse, qui naît de la pédieuse (*m*), et se porte sous le muscle pédieux.

p. — Rameau fourni par l'artère (*o*), et qui se répand sur le muscle pédieux.

q,r,s. — Rameaux de l'artère (*o*), qui s'anastomosent avec ceux de la plantaire externe, et se distribuent à la peau correspondante et aux parties voisines : plusieurs ramifications ont été coupées.

t. — Suite de l'artère pédieuse, qui se porte dans la plante du pied, en traversant le premier espace inter-osseux : plusieurs ramifications des rameaux internes de cette artère ont été coupées.

u,v. — Artère dorsale du gros orteil, branche de la pédieuse.

x,y. — Artère du métatarse, autre branche de la pédieuse. Cette artère, dans son trajet, forme une courbure, dont la concavité est tournée en arrière.

z. — Première branche inter-osseuse dorsale du pied, qui naît de l'artère du métatarse.

a,b. — Suite de cette branche (*z*), qui se répand le long du second orteil.

c. — Seconde branche inter-osseuse dorsale du pied, qui se sépare de l'artère du métatarse, et se distribue le long du troisième orteil.

e. —Branche dorsale de la troisième artère perforante postérieure, qui communique avec l'artère du tarse, et se distribue au muscle inter-osseux correspondant.

f. — Bifurcation de la branche (*e*) en deux rameaux principaux (*g,h,i*), qui se répandent sur les quatrième et cinquième orteils.

k. — Artère tibiale postérieure, qui descend sous la voûte du calcanéum.

l. — Artère externe du calcanéum, fournie par la tibiale postérieure.

m,n,o,p. — Rameaux fournis par l'artère plantaire externe, qui se distribuent aux muscles abducteur et court fléchisseur du petit orteil, aux parties voisines : ces rameaux communiquent avec les rameaux des artères externe du calcanéum, malléolaire externe, artère du tarse, et troisième perforante postérieure : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Veine iliaque postérieure qui accompagne l'artère de ce nom.

b. — Veine ischiatique.

4. — Veine poplité.

A. — Vaisseau lymphatique tibial antérieur.

B. — Vaisseaux lymphatiques (*sapheni parvi*), qui sont afférens à la glande lymphatique poplitée (C).

§. LXXVIII.

De la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et interne du membre inférieur gauche; et de ceux de la couche superficielle renversée.

A. — Grand trochanter : BB. — Condyles du fémur : C. — Ligament latéral interne de l'articulation du genou : D. — Malléole interne : E. — Calcanéum : F. — Malléole externe : II : III : IV : V. — Les quatre derniers orteils.

XXV. — Muscle grand fessier (*musculus gluteus major*). Il est séparé de ses attaches supérieures, et renversé en dehors.

AAA. — Bord séparé de ce muscle.

BBB. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (CC), fixé dans l'étendue d'environ trois pouces, à une empreinte raboteuse qui, de la base du grand trochanter, se porte à la ligne âpre du fémur.

1,2,3,4,5. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face du muscle grand fessier.

XXVI. — Muscle moyen fessier.

Musculus gluteus medius.

DDD. — Attache de ce muscle à la face externe de l'os des îles et à la partie antérieure de la crête iliaque.

EEE. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (F) qui s'implante à tout le bord supérieur du grand trochanter.

XXVII. — Muscle pyramidal.

Musculus pyriformis.

G. — Fibres charnues de ce muscle qui sortent du bassin, et qui ont leur attache à la face antérieure du sacrum, à une petite portion de l'os des îles, et au grand ligament sacro-sciatique.

H. — Terminaisons des mêmes fibres charnues à leur tendon qui est fixé dans la cavité digitale du grand trochanter.

I. — Muscle jumeau supérieur.

K. — Mnscle obturateur interne.

L. — Muscle jumeau inférieur. Ces trois muscles s'implantent dans la cavité trochantérienne.

XXVIII. — Muscle carré crural.

Musculus quadratus femoris.

MM. — Attache de ce muscle en dehors de la tubérosité sciatique.

NN. — Insertion du même muscle à la partie inférieure du bord postérieur dn grand trochanter.

XXIX. — Muscle grand adducteur.

Musculus adductor magnus femoris.

OOO. — Naissance des fibres charnues du même muscle au tendon (P), fixé à la base de la tubérosité de l'ischion.

QQQ. — Insertion des fibres charnues du même muscle à la ligne âpre du fémur, et à la crête qui l'unit au grand trochanter.

R. — Intervalle formé par la division des fibres charnues de ce muscle, et qui donne passage aux vaisseaux cruraux.

SS. — Terminaisons d'une portion des fibres charnues du muscle grand adducteur au tendon (T), fixé à la tubérosité du condyle interne du fémur.

XXX. — Muscle petit adducteur.

Musculus adductor brevis femoris.

UU. — Bord interne de ce muscle.

XXXI. — Muscle droit ou grêle interne.

Musculus gracilis.

V. — Extrémité supérieure de ce muscle.

XX. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (YZ), fixé à la partie interne et inférieure de la tubérosité antérieure du tibia.

XXXII. — Muscle biceps crural (*musculus biceps cruris*). La portion longue de ce muscle est détachée supérieurement et renversée.

AAA. — Attache de la portion courte du muscle biceps à une grande portion de la lèvre externe de la ligne âpre du fémur.

BB. — Terminaisons des fibres charnues de cette portion à leur tendon inférieur commun.

C. — Extrémité supérieure, détachée de la portion longue du muscle biceps.

DDD. — Insertion des fibres charnues de la même portion longue, à l'aponévrose antérieure et supérieure (E).

FF. — Terminaisons des fibres charnues de cette portion, au tendon commun (GGH), implanté à l'extrémité supérieure du péroné.

1,2,3. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure de la portion longue du biceps.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de la portion longue du biceps.

XXXIII. — Muscle vaste externe.
Musculus vastus externus.

I. — Insertion tendineuse de ce muscle, à la base et à la partie antérieure du grand trochanter.

KK. — Bord externe du même muscle.

XXXIV. — Muscle couturier.
Musculus sartorius.

L. — Face postérieure de ce muscle qui est en rapport avec les muscles vaste externe, grêle, et grand adducteur.

M. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (N), fixé à la partie interne de la tubérosité du tibia.

O. — Tendon du muscle demi-tendineux coupé, et se terminant avec le précédent.

P. — Attache du muscle jumeau interne en arrière et en haut du condyle interne du fémur, par un tendon large et épais qui a été coupé.

Q. — Autre attache du muscle jumeau externe, au-dessous de la partie postérieure du condyle externe du fémur.

R. — Portion du muscle vaste interne, en rapport avec les muscles grand adducteur et couturier.

XXXV. — Muscle plantaire grêle.
Musculus plantaris.

SS. — Attache de ce muscle, derrière le condyle externe du fémur, au ligament postérieur de l'articulation du genou, et au tendon du muscle jumeau externe.

T. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (UU), collé sur l'aponévrose postérieure du muscle soléaire, et au côté interne du tendon d'Achille jusqu'au calcanéum, où il s'implante.

XXXVI. — Muscle soléaire.
Musculus soleus.

VV. — Attache supérieure de ce muscle à la partie postérieure et supérieure du péroné, et à la ligne oblique du tibia.

XXXXX. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à son aponévrose postérieure (YY).

ZZ. — Aponévrose coupée des muscles jumeaux qui s'unit à celle du muscle soléaire, et concoure à la formation du tendon d'Achille (AA), fixé à la moitié inférieure de la face postérieure du calcanéum.

XXXVII. — Muscle court péronier latéral.
Musculus peroneus brevis.

BBB. — Fibres charnues de ce muscle qui sont contiguës à celles du muscle soléaire, et se terminent au tendon (C), implanté en haut de l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

DD. — Tendon du muscle long péronier latéral, qui descend au côté du précédent (C), et se contourne sur le côté externe du pied, pour aller s'attacher sous sa plante.

EEEE. — Tendons extenseurs des quatre derniers orteils auxquels ils se fixent.

F. — Muscles inter-osseux du quatrième orteil.

§. LXXIX.

Des nerfs qui se répandent sur la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et interne du membre inférieur gauche, ainsi que sur la première couche musculaire qui est renversée.

h,i. — Nerf sciatique (*nervus ischiadicus*), qui descend au-devant du muscle pyramidal.

1,2,3. — Rameaux fessiers du plexus sciatique, qui ont été coupés.

4. — Nerf honteux (*nervus pudendalis superior*) qui sort du bassin au-dessous du muscle pyramidal, et s'engage entre les deux ligamens sacro-sciatiques.

5,6,7,8,9,10,11,12. — Distribution de ce nerf aux muscles releveur et sphincter de l'anus, transverse du périnée, bulbo-caverneux, aux tégumens voisins et au scrotum : de nombreux filets ont été coupés.

13,14. — Suite du rameau inférieur du nerf (4), le long de la partie inférieure et latérale de la verge, sur laquelle il se répand, ainsi qu'aux tégumens de cette partie : plusieurs filets de ce rameau ont été coupés, et quelques-uns d'eux communiquent avec ceux du rameau correspondant du côté opposé.

15. — Rameau fessier, fourni par le plexus sciatique, et qui a été coupé.

16. — Rameau sciatique (*nervus pudendalis longus inferior*), fourni par le petit nerf sciatique.

17,18. — Filets du rameau (16) qui ont été coupés.

19. — Rameau formé par la réunion de trois filets du petit nerf sciatique, et qui va à la portion longue du biceps et au muscle demi-tendineux : les filets de ce rameau ont été coupés.

20,21,22. — Autres rameaux du petit nerf sciatique, qui vont aux muscles de la face postérieure de la cuisse ; les filets de ces rameaux ont été coupés.

23. — Suite du petit nerf sciatique qui se divise en deux rameaux.

24. — Rameau crural cutané postérieur du nerf (23), dont les filets ont été coupés.

25. — Autres rameaux du petit nerf (23), qui se distribuent aussi aux muscles de la face postérieure de la cuisse, ainsi qu'au grand adducteur, et se réunissent avec le rameau (25) du nerf sciatique destiné aux mêmes muscles.

i. — Nerf sciatique (*nervus ischiadicus*) qui descend le long de la partie postérieure de la cuisse.

26. — Rameau du nerf (*i*), pour les muscles de la face postérieure de la cuisse, et qui communique avec le même nerf (*i*) : les filets de ce rameau ont été coupés.

27,28,29. — Autres rameaux fournis par le même nerf (*i*) aux muscles de la face postérieure de la cuisse, et dont les filets ont été coupés.

k. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*).

30. — Rameau de ce nerf (*k*), qui se joint au nerf saphène externe.

31. — Rameau péronéo-cutané qui se sépare du même nerf (*k*).

32,33,34. — Distribution de ce rameau (32) en filets cutanés, le long de la partie externe et postérieure de la jambe : les filets de ce rameau ont été coupés.

35,36. — Filets cutanés coupés du rameau articulaire du nerf (*k*).

37. — Autre petit rameau péronéo-cutané du nerf (*k*), dont les filets ont été coupés.

38. — Suite du même nerf, qui se contourne en avant sur la partie supérieure du péroné.

l. — Nerf poplité interne (*nervus popliteus internus*).

39,40,41. — Rameaux fournis par le nerf (*l*), qui, après avoir communiqué entre eux, vont se répandre dans le muscle jumeau interne et la peau : de nombreux filets ont été coupés.

42. — Rameau saphène externe qui se sépare du nerf (*l*).

43. — Réunion du rameau (42) avec le rameau (30) indiqué.

m. — Nerf saphène externe (*nervus saphenus parvus*) : il est formé par la jonction nerveuse (43).

44. — Suite du nerf (*m*) sur la partie externe postérieure et inférieure de la jambe, où il envoie un rameau qui suit le bord externe du tendon d'Achille ; ce rameau a été coupé.

45,46,47. — Rameaux cutanés du nerf (44), qui se dirigent vers le dos du pied, en descendant sur la malléole externe.

48,49,50,51,52. — Rameau externe du nerf (44), qui se porte en bas, gagne le bord externe du pied jusqu'au dernier orteil, et envoie dans son trajet, de nombreux filets cutanés qui ont été coupés.

53,54,55. — Rameau interne du même nerf (44), qui gagne la partie externe et supérieure du pied, s'y répand en filets cutanés jusqu'aux trois derniers orteils, et communique en (55) avec le rameau externe et superficiel du dos du pied du nerf musculo-cutané.

56. — Rameau fourni par le nerf (*l*) aux muscles jumeaux et soléaire : plusieurs filets ont été coupés.

57. — Suite du nerf poplité interne, qui traverse l'ouverture cintrée que présente le muscle soléaire à son extrémité supérieure.

o. — Nerf tibial postérieur qui se porte à la partie interne postérieure et inférieure de la jambe.

58. — Rameau du calcanéum fourni par le nerf (*o*), et dont les filets ont été coupés.

1,2. — Filets du nerf obturateur, qui se terminent à la face externe du muscle droit interne.

3. — Rameaux profonds internes du nerf crural.

n. — Nerf saphène interne (*nervus saphenus magnus*).

4. — Rameau du nerf obturateur, et qui se divise en trois filets. L'un d'eux communique avec le nerf saphène interne (*n*), et les deux autres ont été coupés.

5. — Rameau nerveux long inférieur qui, après avoir communiqué avec un des rameaux du nerf obturateur, se perd dans le muscle vaste interne.

5'. — Autre rameau nerveux long inférieur, qui se perd dans le muscle couturier.

6. — Filet communiquant entre deux rameaux du nerf (*n*).

7,8. — Rameaux communiquans entre le nerf obturateur et le nerf saphène (*n*).

9. — Rameau cutané du nerf (*n*), et qui a été coupé.

10,11. — Distribution de la branche antérieure du nerf obturateur, dont plusieurs filets ont été coupés.

12. — Filet cutané coupé, formé par la troisième réunion des filets du nerf saphène (*n*) avec ceux du nerf obturateur.

13,14,15. — Suite du nerf saphène interne, qui descend le long de la partie interne de la jambe en accompagnant la veine du même nom.

§ LXXX.

Des artères qui se distribuent à la seconde couche des muscles situés aux parties postérieure et interne du membre inférieur gauche, ainsi qu'à la première couche qui a été renversée.

6. — Artère fessière ou iliaque postérieure (*arteria iliaca posterior sive glutea*).

a,b,c,d. — Divisions de la branche superficielle de l'artère (6), lesquelles fournissent des rameaux aux muscles grand et moyen fessiers, pyramidal, et aux parties voisines : de nombreux rameaux ont été coupés.

7. — Artère ischiatique (*arteria ischiadica*), qui descend entre le bord inférieur du muscle pyramidal et le ligament sacro-sciatique antérieur.

e,f. — Branche de l'artère (7), qui accompagne le nerf sciatique, lui donne des rameaux, et envoie dans son trajet d'autres rameaux qui vont aux mus-

cles grand fessier, carré, jumeau, et aux parties voisines : plusieurs rameaux ont été coupés.

g. — Branche trochantérienne de l'artère (7), et dont les rameanx ont été coupés.

h. — Autre branche de l'artère (7), qui va à la partie inférieure du muscle grand fessier, et dont les rameaux ont été coupés.

i,k,l. — Autre branche descendante de l'artère ischiatique (7), dont les rameaux se distribuent aux mnscles carré et grand adducteur, ainsi qu'aux muscles de la face postérieure de la cuisse et à la tubérosité de l'ischion : de nombreuses ramifications ont été coupées.

m. — Artériole de la circonflexe interne qui traverse le muscle carré, et se distribue sur la partie supérieure du muscle grand adducteur : plusieurs ramifications ont été coupées.

n. — Rameau artériel de la circonflexe interne, qui traverse le muscle carré et s'y distribue.

o. — Rameau artériel de la circonflexe externe, lequel traverse l'attache du muscle grand fessier, s'y distribue en s'anastomosant avec l'artère première perforante : les ramifications de ce rameau ont été coupées.

p. — Artère première perforante.

q,r. — Branches de la même artère (*p*), et qui se distribuent aux muscles grand fessier et vaste externe.

s. — Autre branche de l'artère (*p*), et qui se porte en bas.

t. — Rameau anastomotique qui réunit l'artère première perforante et l'artère seconde perforante, et qui envoie des ramifications aux attaches des muscles grand fessier et vaste externe.

u. — Autre rameau de la branche (*s*), pour la longue portion du muscle biceps : les ramificatious de ce rameau ont été coupées.

v. — Artère seconde perforante, qui traverse la portion courte du muscle biceps.

x,y. — Rameaux de l'artère (*v*) pour le muscle vaste interne, et les tégumens correspondans : les ramifications cutanées ont été coupées.

z. — Branche descendante de l'artère seconde perforante (*v*) pour le muscle biceps et les parties voisines : les principaux rameaux ont été coupés.

a. — Autre branche de la même artère (*v*), qui traverse le muscle grand adducteur, pour se distribuer aux muscles de la face postérieure de la cuisse : les rameaux de cette branche ont été coupés.

b. — Artère troisième perforante, qui traverse le muscle grand adducteur, et communique avec la branche (*a*) de la seconde perforante.

c,d. — Branches de l'artère troisième perforante (*b*), pour les muscles de la face postérieure de la cuisse, et dont les rameaux ont été coupés.

e. — Artère quatrième perforante qui a été coupée.

f. — Rameau de l'artère (*e*) qui se perd dans le creux du jarret.

8. — Artère honteuse interne ou génitale (*arteria pudenda communis*), qui passe entre les deux ligamens sacro-sciatiques, couverte par la veine et le nerf du même nom.

a,b,c,d,e. — Rameaux de l'artère honteuse interne (8), qui se distribuent aux muscles sphincter et releveur de l'anus, transverse du périnée, ischio-caverneux, bulbo-caverneux, et à la tubérosité de l'ischion : de nombreuses ramifications ont été coupées.

f,g,h. — Artère du périnée fournie par l'artère (8), qui, dans son trajet, envoie nombreux rameaux aux muscles sphincter de l'anus, transverse du périnée, ischio-caverneux, bulbo-caverneux, au scrotum, au dartos, à la verge et à la peau correspondante : de nombreuses ramifications ont été coupées.

i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u. — Rameaux artériels qui traversent le muscle grand adducteur, s'y distribuent, ainsi qu'aux muscles droit interne, biceps, demi-tendineux, et demi-membraneux : une multitude de ramifications ont été coupées.

9. — Artère poplitée (*arteria poplitea*), qui n'est véritablement que la continuation dc l'artère fémorale, et qui change de nom en traversant le muscle grand adducteur.

a,b. — Petits rameaux fournis par l'artère poplitée aux deux portions inférieures du muscle grand adducteur.

c. — Artère articulaire supérieure interne, qui naît de la fémorale, et envoie les rameaux (*d,e*) aux muscles couturier et droit interne.

f,g. — Artère seconde articulaire supérieure interne, qui naît de la poplitée (*g*), et passe sous le tendon du muscle grand adducteur.

h,i. — Rameaux de l'artère troisième articulaire supérieure interne, qui vont au muscle couturier et aux parties voisines.

k. — Branche de l'artère seconde articulaire (*g*), qui descend en dedans sur la partie externe dn fémur, du condyle correspondant, et vers la partie supérieure interne de la jambe : dans son trajet, cette branche répand de nombreux rameaux au périoste, au fémur, à l'articulation du genou au muscle couturier et aux parties voisines.

l,m. — Autre branche de la même artère (*g*), qui passe deux fois sous le tendon du muscle grand adducteur en faisant une courbure, et qui se termine dans les muscles vaste interne et couturier.

n. — Artère troisième articulaire supérieure interne.

o. — Autre petite artère de la poplitée (9) qui se porte au muscle jumeau interne et dont les rameaux ont été coupés.

p. — Artère articulaire supérieure externe qui naît de la poplitée (9), et passe sous la portion courte du biceps.

q. — Rameau de la même artère (*p*) qui, se portant en devant vers le genou, traverse le nerf poplité externe, et passe sous le tendon du muscle biceps.

r. — Artère cutanée du mollet, branche considérable de la poplitée (9).

s,t,u. — La même artère (*r*), qui accompagne le nerf saphène externe le long de la partie postérieure et supérieure de la jambe; cette artère, dans son

trajet, envoie de nombreux rameaux qui ont été coupés.

v. — Artère articulaire inférieure interne, qui naît de la poplitée, et descend obliquement en dedans vers le ligament latéral interne de l'articulation du genou.

x. — Rameau de la même artère (*v*), qui se distribue sous le ligament latéral interne de l'articulation du genou.

y,z. — Branches artérielles coupées, fournies par la poplitée au muscle jumeau interne.

a. — Artère du muscle jumeau externe, hranche de la poplitée.

b. — Branche de l'artère (*a*) dont les rameaux ont été coupés.

c. — Autre branche de l'artère (*a*), qui se perd dans la partie supérieure du muscle soléaire.

d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z. — Rameaux artériels qui traversent la face postérieure du muscle soléaire, et qui communiquent entre eux en s'y répandant : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o. — Autres rameaux artériels du tendon d'Achille, lesquels forment en s'anastomosant entre eux, un heau réseau sur la face postérieure de ce tendon.

p,q,r,s. — Rameaux cutanés fournis par l'artère tibiale postérieure le long du bord interne du muscle soléaire, et dont les ramifications ont été coupées.

t. — Autre rameau cutané artériel, coupé sous le bord du tendon du muscle demi-tendineux coupé.

t,u. — Artère péronière qui descend derrière la malléole externe, et gagne la partie externe du dos du pied : elle envoie dans son trajet plusieurs rameaux aux parties voisines, et qui communiquent avec ceux de la plantaire externe.

10. — Artère tibiale postérieure, qui se rend à la partie interne, postérieure et inférieure de la jambe.

11. — Veine saphène externe.

a,b,c,d,e. — Radicules de la veine saphène externe (11), qui occupent les bords des trois derniers orteils, la partie externe dn dos du pied et la malléole externe : la radicule veineuse (d) a été conpée.

f. — Branche commnniquant entre les veines péronières et la saphène externe (11).

g,h. — Plusieurs racines des veines péronières répandues sur le côté externe du dos du pied.

i. — Communication entre la veine saphène externe et les veines péronières.

k. — Rameau veineux malléolaire qui se termine à la saphène externe.

l,m,n,o,p,q. — Branches veineuses cutanées qui s'ouvrent dans la saphène externe, et qui ont été coupées.

r. — Terminaison de la saphène externe (11) dans les veines poplitées.

12. — Veine saphène interne.

a. — Branche veineuse communiquant entre les veines tibiales postérieures et la saphène interne (12).

h,c. — Rameaux veineux cutanés séparés de la veine saphène (12), et dont le rameau (b) a été coupé.

d. — Rameau veineux communiquant entre les veines tihiales postérieures et la saphène interne.

e. — Rameau veineux cutané coupé et renversé, qui se termine à la veine saphène (12).

f. — Autre rameau veineux communiquant entre les veines tibiales postérieures et saphène interne.

g,h,i. — Rameaux veineux cutanés coupés et renversés, et qui se terminent à la veine saphène interne.

k,l,m. — Autres rameaux veineux coupés qui se terminent à la veine saphène interne.

13. — Veine poplitée (*vena poplitea*).

a. — Veine fessière (*vena iliaca posterior*).

b. — Veine ischiatique (*vena ischiadica*).

A,B. — Glandes lymphatiques profondes situées le long des vaisseaux ischiatiques et du nerf sciatique, et sur les muscles carrés et grand adducteur.

C,D,E. — Glandes lymphatiques poplitées.

A. — Vaisseaux lymphatiques tihiaux postérieurs.

B. — Vaisseaux lymphatiques (*sapheni parvi*) qui accompagnent la veine saphène externe, et sont afférens des glandes lymphatiques poplitées.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente la troisième couche des muscles (la seconde étant enlevée) de la partie antérieure du tronc, des membres supérieurs et inférieurs avec les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui s'y distribuent.

PLANCHES TREIZIÈME, QUATORZIÈME ET QUINZIÈME.

§ LXXXI.

De la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure du tronc, ceux de la seconde couche étant enlevés.

AA,BB. — Section verticale et d'avant en arrière du crâne (*ossa crani*), dont la moitié gauche est enlevée, et qui laisse voir les deux lames compactes qui renferment entre eux le diploé (CC).

DDD. — Adhérence de la dure-mère (*dura-membrana cerebrum*) et du bord supérieur convexe de la faux du cerveau à la voûte du crâne, le long de la crête coronale, de la suture sagittale, et de la gouttière moyenne de l'occipital.

E,F. — Faux du cerveau (*falx major*), qui s'étend d'une extrémité du crâne à l'autre sur la ligne médiane, et dont l'extrémité antérieure embrasse l'apophyse *crista-galli*, tandis que la postérieure se continue avec la tente du cervelet.

GG. — Bord inférieur libre et concave de la même faux du cerveau.

H. — Sinus frontal de côté gauche, qui a été ouvert par l'ablation de la moitié du crâne.

M. — Arcade sourcilière : N. — Apophyse *crista-galli* : O. — Portion antérieure de la face interne de l'hémisphère droit du cerveau : P. — Section longitudinal du corps calleux : Q. — Portion de la voûte à trois piliers : R. — Ventricule latéral droit, le *septum lucidum* étant ôtée : S. — Extrémité antérieure du corps calleux, qui, après s'être réfléchie d'avant en arrière, descend de haut en bas : T. — Section de la bandelette molle grisâtre qui unit les deux couches des nerfs optiques : U. — Couche des nerfs optiques droite : V. — Lobe gauche du cervelet dont on voit la surface : W. — Cartilage du pavillon de l'oreille gauche (*cartilago auriculæ*), où l'on remarque l'hélix (*a,a,a,*), l'anthélix (*b,b*), la fosse naviculaire (*c*), la rainure de l'hélix (*d*), la conque (*e,e*), le conduit auriculaire ouvert (*f*), le méat auditif et ossenx externe du temporal (*g*) : X. — Section de l'os temporal gauche : ✠ partie du sphénoïde qui renferme le trou grand rond ou maxillaire supérieur : YY. — Section de la partie externe et inférieure de l'orbite gauche qui a été enlevée : Z — Antre *d'Hygmore* ouvert par l'ablation de sa partie supérieure et externe : A. — Globe de l'œil gauche dans son orbite et avec ses muscles droits (*a,b,c,d*), B. — Le nez avec ses cartilages latéraux (*b*), et l'ouverture de la narine gauche (*c*) : C. — Os maxillaire supérieur avec seize dents (*a,a,a,a,a,a*) : D. — Os maxillaire inférieur avec neuf dents (*b,b,b*) : E. — Portion de la face interne de la branche droite de la mâchoire : F. — Section de la mâchoire dont la moitié dn côté gauche a été enlevée : G. — Apophyse styloïde III,IV,V,VI,VII, vertèbres cervicales : VIII,IX,X,XI,XII,XIII,XIV,XV,XVI, XVII,XVIII, vertèbres dorsales : XIX, vertèbres lombaires : XX, os sacrum : I:II,II:III,III:IV,IV:V,V:VI,VI:VII,VII:VIII,VIII:IX,IX:X. — Section des côtes dont on a enlevé la partie antérieure : X:XI, XI:XII,XII. — Les trois dernières fausses côtes : A,A. — Crêtes iliaques : B. — Ligament ilio-lombaire : C,C. — Os pubis avec leurs branches (D,D) : E. — Sommet de l'arcade pubienne.

I. — Muscle grand droit antérieur de la tête, du côté gauche (*musculus rectus capitis anticus major*).

AA. — Attache de ce muscle au terbercule antérieur des sixième, cinquième, quatrième et troisième apophyses transverses cervicales par quatre petits tendons.

B. — Fibres charnues du même muscle, qui vont s'insérer à leur forte aponévrose, fixée à la surface basilaire.

C. — Muscle grand droit antérieur du côté droit.

II. — Muscle long du cou des deux côtés.
Musculus longus colli.

D,E,F. — Attache de ces muscles à la partie antérieure et latérale du corps des vertèbres, depuis la troisième dorsale jusqu'à l'atlas.

III. — Muscle splénius de la tête (*musculus splenius capitis*); il a été détaché supérieurement et renversé.

G.G. — Extrémité supérieure détachée.

HH. — Fibres charnues de ce muscle qui vont s'insérer à leur expansion tendineuse inférieure.

1. — Filet nerveux coupé qui se perd dans ce muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure du même muscle.

IV. — Muscle splénius du cou, du même côté.

Musculus splenius colli.

V. — Muscle petit complexus.

Musculus trachelo-mastoïdeus.

I. — Insertion de ce muscle par le moyen d'un tendon derrière l'apophyse mastoïde.

V. — Muscle grand complexus.

Musculus biventer cervicis et complexus.

KK. — Attache de ce muscle à la partie interne de l'empreinte qne l'on remarque entre les deux lignes courbes de l'occipital.

VII. — Muscles scalènes antérieur et postérieur du côté gauche.

✠—Muscle scalène antérieur du côté droit.

Musculus scalenus anticus et scalenus posticus.

VIII. — Muscles inter-costaux externes (*musculi intercostales externi*); ils ont été indiqués par la lettre (A).

IX. — Muscles inter-costaux internes (*musculis intercostales interni*); ils sont désignés par la lettre (B).

CCC. — Muscles sous-costaux.

DDD. — Couches de tissu cellulaire fibreux étendu entre les bords des côtes, qui séparent les muscles inter-costaux internes des externes, et servent de soutiens aux vaisseaux et aux nerfs inter-costaux.

X. — Muscle grand dentelé de côté gauche. (*Musculus serratus magnus*). Il est renversé en arrière.

LL. — Portion de la face interne du même muscle mis à découvert par l'ablation de cette partie du thorax.

MMM. — Digitations de ce muscle, qui s'entrecroisent avec les digitations du muscle grand oblique abdominal (NNN); on remarque un tissu aponévrotique qui unit ces digitations.

a,b,c,d. — Petits rameaux artériels qui se distribuent sur la face interne de ce muscle.

XI. — Muscle oblique externe de l'abdomen du côté gauche (*musculus obliquus externus abdominis*). Il est renversé en dehors.

OO. — Digitation de ce muscle, laquelle s'attache au cartilage des deux dernières côtes.

PP. — Côté antérieur du même muscle renversé.

QQ. — Côté inférieur du même muscle détaché et renversé.

a,b,c,d,e,f,g. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne du même muscle.

RR. — Fibres charnues du muscle grand dorsal du côté gauche, qui vont s'attacher aux dernières fausses côtes.

XII. — Muscle carré des lombes du côté ganche.

Musculus quadratus lumborum.

SS. — Insertion de ce muscle à presque toute la longueur du bord inférieur de la dernière côte.

TT. — Attache du même muscle à la partie moyenne et postérieure de la crête iliaque, ainsi qu'an ligament ilio-lombaire.

UU. — Section des fibres charnues du lobe gauche du diaphragme et dn muscle transverse abdominal attachés aux deux dernières côtes.

VV. — Section du pilier gauche du diaphragme fixé au corps des trois premières vertèbres lombaires.

W. — Espèce d'arcade aponévrotique du diaphragme, étendue de la base de l'apophyse transverse de la première vertèbre des lombes au corps de la seconde, et sous laquelle passe la partie supérieure du muscle psoas.

XX. — Section du pilier droit du diaphragme, qui est fixé au corps des quatre premières vertèbres lombaires.

YY. — Section des fibres charnues du lobe droit du diaphragme, et du muscle transverse abdominal, attachés aux trois dernières côtes.

XIII. — Muscle oblique interne de l'abdomen du côté droit (*musculus obliquus internus abdominis*). Il a été renversé en dehors.

ZZ. — Bord supérieur du même muscle attaché aux trois dernières côtes.

AA. — Bord interne et antérieur de ce muscle séparé et renversé.

BB,CCC. — Bords inférieur et postérieur du même muscle; l'inférieur est en partie détaché et renversé.

a,b,c,d,e. — Petits rameaux artériels coupés, et qui se distribuent sur la face interne de ce même muscle.

XIV. — Muscle petit psoas du côté droit.

Musculus psoas minor.

DD. — Fibres charnues de ce muscle qui sont attachées par de courtes aponévroses, au bas du corps de la dernière vertèbre dorsale, et au fibro-cartilage qui l'unit à la première lombaire; quelquefois elles s'attachent à l'apophyse transverse de cette même dernière vertèbre dorsale.

EE. — Terminaisous des fibres charnues du même muscle au tendon (FF), fixé à l'éminence ilio-pectinée.

XV. — Muscle grand psoas du côté droit.

Musculus psoas major.

GG. — Fibres charnues de ce muscle qui proviennent de leurs attaches supérieures.

HH. — Terminaisons des mêmes fibres au tendon (I).

XVI. — Muscle grand psoas du côté gauche.

KKKK. — Attache de ce muscle par de courtes apoñévroses, à la partie latérale et inférieure du corps de la dernière vertèbre dorsale, un peu à l'extrémité postérieure de la douzième côte, au côté du corps des quatre premières vertèbres lombaires, à la base des apophyses transverses correspondantes, et aux fibro-cartilages qui les unissent.

LL. — Face externe et antérieure du même muscle.

XVII. — Muscle iliaque du côté droit.

Musculus iliacus internus.

MM,N. — Naissance de ce muscle des deux tiers

antérieurs de la lèvre interne de la crête iliaque, de la fosse iliaque et de la lèvre interne des deux épines iliaques antérieures.

OO. — Fibres charnues du même muscle et du muscle grand psoas, lesquelles s'insèrent successivement au tendon commun (P), qu'elles accompagnent jusqu'au petit trochanter où il est attaché.

XVIII. — Muscle iliaque du côté gauche.

QQRRR. — Les attaches de ce muscle sont les mêmes du muscle précédent.

§. LXXXII.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure du tronc.

1. — Nerf optique de l'œil gauche.

2. — Nerf moteur commun de l'œil gauche. *Nervus oculo-motorius.*

3. — Branche supérieure du nerf (2) qui va se distribuer aux muscles droit supérieur de l'œil, et élévateur de la paupière supérieure.

4. — Branche inférieure de ce nerf (2), qui se distribue aux muscles droits interne, inférieur, et oblique inférieur de l'œil.

5. — Filet de cette branche (4) qui va s'unir à la partie postérieure du ganglion ophthalmique.

6. — Rameau de cette branche (4), qui se perd dans le muscle droit inférieur de l'œil.

7. — Nerf pathétique (*nervus cerebri quarus*); lequel se porte dans l'orbite et va se perdre dans le muscle oblique supérieur de l'œil.

8,9. — Nerf moteur oculaire externe (*nervus sextus cerebri*), qui entre dans l'orbite, gagne le muscle droit externe de l'œil et s'y perd.

10. — Nerf trifacial du côté droit (*nervus cerebri quintus*) qui forme un renflement gangliforme ou plexiforme déprimé et semi-lunaire, et qu'on appelle *patte d'oie* (11).

12. — Nerf ophthalmique qui naît du bord antérieur convexe de cette espèce de ganglion (11).

13. — Rameau lacrymal (*nervus lacrymalis*), du nerf (12) qui a été coupé.

14. — Rameau nasal (*nervus naso-ocularis*), du nerf (12) qui se dirige en dedans et en avant, vers la partie interne de l'orbite.

15. — Filet du rameau (14) qui se rend à la partie supérieure et postérieure du ganglion ophthalmique, où il communique avec le filet (5) du nerf moteur commun.

16. — Ganglion ophthalmique ou lenticulaire (*ganglion ophthalmicum*), qui, après avoir communiqué avec les filets (5 et 15), fournit plusieurs nerfs ciliaires qui vont à l'œil.

17. — Filet ciliaire du nerf nasal qui suit la même distribution que ceux du ganglion.

18. — Suite du nerf nasal vers la partie interne de l'orbite.

19. — Rameau frontal (*nervus frontalis*) du nerf (12), qui marche obliquement en devant et en dehors selon l'axe de l'orbite.

20. — Rameau frontal externe de ce nerf (19), coupé.

21. — Rameau frontal interne du nerf, (19) à sa sortie par le trou orbitaire supérieur.

22,23. — Suite du rameau (21), qui, se courbant de bas en haut vers le sommet de la tête, se divise en nombreux filets qui ont été coupés.

24. — Nerf maxillaire supérieur (*nervus maxillaris superior*), qui naît du bord antérieur du ganglion (11), pénètre le trou grand rond du sphénoïde, et entre dans la fosse sphéno-maxillaire.

25. — Rameau descendant du nerf (24).

26. — Rameau dentaire postérieur et supérieur du nerf (24).

27. — Rameau sous-orbitaire du nerf (24).

28. — Nerf dentaire antérieur du nerf (27).

29,29. — Distribution du nerf (27), pour les muscles des paupières, des lèvres, du nez, et pour la peau de ces parties; de nombreux filets ont été coupés.

30. — Nerf maxillaire inférieur (*nervus maxillaris inferior*), ou troisième branche que produit le ganglion (11) de son bord antérieur.

31. — Rameau temporal profond antérieur du nerf (30), dont les filets ont été coupés.

32. — Rameau buccal qui naît par un tronc commun avec le précédent (31) du nerf (30), et qui a été conpé ainsi que plusieurs filets qu'il fournit.

33. — Filet considérable et non ordinaire que le rameau buccal (32) fournit ici près son origine et qui a été coupé.

34. — Rameau temporal profond postérieur du nerf (30), coupé.

35. — Rameau auriculaire ou temporal superficiel du nerf (39), dont les filets ont été coupés.

36. — Jonction du ramean (35) avec le nerf facial.

37,38. — Rameaux massétérins du nerf (30) qui ont été coupés.

39. — Nerf facial (*nervus facialis*), à sa sortie du trou stylo-mastoïdien.

40,41. — Branches supérieures de ce nerf (39), coupées.

42,43,44. — Petit plexus formé par la réunion du nerf (39), avec les filets du plexus carotidien externe du grand nerf sympathique, et du nerf hypoglosse.

45,46. — Branches inférieures du nerf (39) qui ont été coupées et renversées.

47. — Rameau auriculaire postérieur, dont les filets ont été coupés.

48. — Nerf dentaire inférieur du nerf (30) qui a été coupé.

49. — Rameau lingual du nerf maxillaire inférieur du côté droit, et qui a été coupé.

50. — Rameau dentaire inférieur de ce dernier nerf qui pénètre dans le canal du même nom.

49. — Nerf hypoglosse (*nervus hypoglossus*) du côté gauche.

50. — Nerf vague (*nervus vagus*) du côté gauche.

51. — Rameau du nerf (50) qui communique avec les filets des ganglions cervical moyen, cervical inférieur, et thoracique supérieur pour concourir à la formation du plexus pulmonaire.

52. — Autre rameau de ce nerf (50), qui a été coupé.

53. — Rameau laryngé inférieur ou récurrent, qui a été coupé.

54. — Section du même nerf (50).

55. — Nerf spinal (*nervus ad par vagum adcessorius*).

56,57. — Rameaux de ce nerf (55) coupés.

58. — Ganglion cervical supérieur du côté gauche.

59. — Plexus carotidien externe formé par les filets antérieurs et internes du grand symphatique.

60,61,62. — Plexus secondaires du plexus (59), qui accompagnent les branches de l'artère carotide externe, et qui ont été coupés avec elles.

63. — Filet externe du ganglion (58), qui communique avec la branche antérieure du troisième nerf cervical.

64. — Filets inférieurs du même ganglion (58).

65. — Branche cervicale descendante du nerf (49) qui a été coupée.

66. — Section du nerf hypoglosse (49).

67. — Filet de communication entre le ganglion cervical supérieur et le ganglion cervical moyen.

68,69. — Filets du grand symphatique, qui concourent à la formation des plexus cardiaque supérieur et pulmonaire.

70. — Ganglion cervical moyen qui envoie les filets (71,72), lesquels se terminent au ganglion cervical inférieur, et concourent à la formation des plexus nerveux thyroïdien inférieur, cardiaque supérieur et pulmonaire. Plusieurs de ces filets ont été coupés.

73. — Terminaisons des filets (71), au ganglion suivant.

74,75. — Ganglion cervical inférieur qui dans ce cas est double.

76,77. — Filets des ganglions cervicaux moyen et inférieur, et qui ont été coupés.

78,79. — Premier ganglion thoracique du côté gauche, qui reçoit des filets des ganglions cervicaux moyen et inférieur.

80. — Grande anse nerveuse du ganglion (78), qui embrasse l'artère sous-clavière, et dont les rameaux (81,84) ont été coupés.

82,83,85,86. — Filets fournis par le ganglion (79), qui ont été coupés.

87. — Filet de communication du ganglion (79), qui se termine au ganglion thoracique suivant.

88,89,90,92. — Filets internes des ganglions thoraciques supérieurs, qui ont été coupés.

91,93. — Premières racines du grand nerf splanchnique du côté gauche.

94. — Ganglion cervical supérieur du côté droit, qui fournit les filets (95,96), et qui ont été coupés.

97. — Filet de communication de ce ganglion (94), qui se termine au ganglion cervical inférieur.

98. — Ramification de ce filet (97), qui a été coupée.

99. — Filet secondaire du filet (97) qui forme en grande partie le nerf diaphragmatique.

100. — Ganglion cervical inférieur, qui fournit le filet (101) qui a été coupé.

102. — Filet de communication de ce ganglion (100), qui se termine au ganglion thoracique supérieur.

103. — Ganglion thoracique supérieur, qui fournit les filets (104,105), dont plusieurs autres encore ont été coupés.

106,106. — Nerf diaphragmatique (*nervus diaphragmaticus*) du côté droit, qui descend en passant sur la veine sous-clavière renversée.

107. — Filets de ce nerf (106) qui ont été coupés.

108. — Section du même nerf (106), près de son union au filet (99).

109. — Branche antérieure de la seconde paire des nerfs cervicaux du côté gauche.

110. — Rameau descendant de la branche (109), dont les filets ont été coupés.

111. — Rameau communiquant de la même branche (109), qui se termine à la branche suivante.

112. — Rameau descendant interne de la branche (109), et qui a été coupé.

113. — Branche antérieure de la troisième paire des nerfs cervicaux.

114,115,116. — Rameaux que la réunion des branches (109,113) fournit, et dont les filets ont été coupés.

117. — Filets descendans de la branche (113), et dont les ramifications ont été coupées.

118. — Branche antérieure de la quatrième paire des nerfs cervicaux.

119. — Rameau descendant de la branche (118) qui a été coupé.

120. — Rameau de la branche (118), qui s'unit au rameau (112).

121. — Rameau formé par la réunion des branches (113,118), et dont les filets ont été coupés.

122. — Rameau communiquant de la branche (118) avec la branche suivante.

123. — Branche antérieure de la cinquième paire des nerfs cervicaux.

124. — Rameau de la branche (118) qui s'unit au rameau (112).

121. — Rameau formé par la réunion des branches (113,118), et dont les filets ont été coupés.

122. — Rameau communiquant de la branche (118) avec la branche suivante.

123. — Branche antérieure de la cinquième paire des nerfs cervicaux.

124. — Rameau de la branche (123) qui a été coupé.

125. — Filet descendant interne de la branche (123) qui s'unit aux filets (117).

126. — Nerf diaphragmatique fourni par la branche (123) et qui a été coupé.

127. — Filet interne de cette branche (123), et qui a été coupé.

128. — Autre filet de la branche (123), qui se perd dans les muscles scalènes.

129, 130.—Rameaux formés par l'union des branches (118, 123), et dont les filets ont été coupés.

131, 132, 133, 134. — Branches antérieures des sixième, septième, huitième paires des nerfs cervicaux et première paire des nerfs dorsaux, toujours du côté gauche, qui concourent à la formation du plexus brachial, communiquent tous entre eux, ainsi qu'avec les ganglions cervicaux moyen, inférieur et premier thoracique du même côté.

135, 135. — Branches antérieures de la seconde paire des nerfs dorsaux : 136, 136. — Communication de ces branches avec les premiers ganglions thoraciques : 137, 137. — Les mêmes branches de la troisième paire : 138, 138. — Communication de ces branches avec les seconds ganglions thoraciques : 139.—Branche de la quatrième paire : 140, 140.— Communication des branches de la quatrième paire avec les troisièmes ganglions thoraciques : 141, 141. — Les mêmes branches de la cinquième paire : 142. — Communication de la branche gauche avec le quatrième ganglion thoracique correspondant : 143, 143.—Les mêmes branches de la sixième paire : 144, 144. — Communication de ces branches dorsales, avec les cinquièmes ganglions thoraciques : 145, 145. — Les mêmes branches de la septième paire : 146, 146.—Communication de ces branches avec les sixièmes ganglions thoraciques : 147, 147. — Les mêmes branches de la huitième paire : 148. — Communication de la branche gauche avec le septième ganglion thoracique : 149, 149. — Les mêmes branches de la neuvième paire : 150. — Communication de la branche gauche avec le huitième ganglion thoracique : 151.—La branche antérieure de la dixième paire dorsale : 152. — Communication de cette branche avec le neuvième ganglion thoracique : 153. — La même branche de la onzième paire : 154. — Communication de cette branche avec le dixième ganglion thoracique : 155, 156. — La même branche de la douzième paire. Toutes ces branches antérieures des nerfs dorsaux qui communiquent toutes entre elles te avec les ganglions thoraciques, percent les espaces intercostaux et se ramifient entre les deux plans des muscles intercostaux, auxquels elles se distribuent.

157, 158, 159, 160, 161. — Rameaux de la branche (155, 156), qui se distribuent aux muscles de l'abdomen, et dont les trois premiers ont été coupés.

162. — Branche antérieure de la douzième paire dorsale du côté droit, laquelle se divise en rameaux (163, 164, 165, 166) qui se distribuent sur la face interne du muscle oblique interne de l'abdomen et le traversent.

167. — Nerf ilio-inguinal cutané du côté droit.

168. — Division de ce nerf (167), en deux rameaux qui ont été coupés.

169. — Nerf cutané externe du côté droit.

170. — Division de ce nerf (169) en deux rameaux (171, 172), et dont les filets ont été coupés.

173, 174. — Nerf spermatique cutané externe.

175, 176. — Nerf cutané moyen, et dont les filets ont été coupés.

178, 179, 180, 181. — Branches antérieures du dernier nerf lombaire et des quatre premiers nerfs sacrés qui concourent à la formation du plexus sciatique (182) du côté droit.

183. — Branche antérieure de la cinquième paire sacrée du côté droit, qui s'unit avec la précédente (181); toutes les deux ensuite se divisent en rameaux (184, 185, 186, 187, 188), et ceux-ci en une multitude de filets qui ont été coupés.

189, 190. — Branches antérieures des deux derniers nerfs sacrés du côté gauche, qui communiquent avec les ganglions sacrés correspondans, et se divisent en rameaux qui ont été coupés.

191, 192. — Nerf ilio-inguinal cutané (*nervus ilio-inguinalis*) du côté gauche et qui a été coupé.

193. — Nerf spermatique cutané externe (*nervus spermaticus externus*) du même côté.

194, 195, 196. — Rameaux de ce nerf (193), qui ont été coupés.

197, 198. — Nerf cutané externe (*nervus cutaneus externus*) qui a été coupé.

199.—Nerf cutané moyen (*nervus cutaneus medius*), et dont les rameaux (200, 201) ont été coupés.

202. — Nerf cutané antérieur (*nervus cutaneus anterior*) qui a été coupé. Tous ces nerfs musculo-cutanés proviennent des branches antérieures des premiers nerfs lombaires; leur disposition et leur origine sont très-variables dans les différens sujets.

94, 95, 96, 97. — Autres racines nerveuses qui viennent des ganglions thoraciques inférieurs pour former les nerfs grand et petit splanchniques du côté gauche (100), et qui vont se terminer à l'extrémité supérieure et externe du ganglion semi-lunaire correspondant.

98, 99, 99. — Filets fournis par le rameau de communication qui existe entre le dernier ganglion horacique et le premier ganglion lombaire, et qui se terminent au ganglion semi-lunaire gauche.

101, 102. — Grand nerf splanchnique du côté droit, qui se termine à l'extrémité supérieure et externe du ganglion semi-lunaire.

103, 104, 105. — Ganglions semi-lunaires droit et gauche qui sont unis en bas, de manière qu'ils n'en forment qu'un seul.

106, 107, 108, 109. — Filets fournis par la partie concave et supérieure du ganglion semi-lunaire, et qui ont été coupés.

110, 111, 112. — Autres filets fournis par la partie convexe du ganglion semi-lunaire et qui ont été coupés.

113, 114. —Filets fournis par la partie inférieure convexe de ce ganglion semi-lunaire, et qui concourent à la formation du plexus aortique.

115, 116. — Les deux derniers ganglions thoraciques du côté gauche.

117, 117 : 118, 118 : 119, 119. — Ganglions lombaires.

120, 120 : 121, 121 : 122, 122 : 123, 123 : 124, 124.— Ganglions sacrés. Tous les ganglions des grands nerfs symphatiques communiquent entre eux, et

avec les branches antérieures des trente paires de nerfs qui sortent par les trous de conjugaison de la colonne vertébrale, et par les trous sacrés, et ceux d'un côté avec ceux du côté opposé, par un ou plusieurs filets de communication que réciproquement chacun d'eux s'envoie : on a coupé une multitude d'autres filets que ces ganglions fournissent aux parties voisines.

125,126,127,128.—Filets externes des ganglions lombaires du côté gauche qui vont se terminer aux branches antérieures des nerfs lombaires correspondans.

129,129:130,130:131,131:132,132. — Nombreux filets internes fournis par les ganglions lombaires, et qui concourent à la formation des plexus aortique et hypogastrique (134,135) : un très-grand nombre de filets de ces plexus ont été coupés.

133,133:134:135. — Filets internes des ganglions sacrés, et qui ont été coupés.

136. — Autres filets internes qui en grand nombre se séparent des derniers ganglions sacrés, et qui forment un petit plexus ainsi que la terminaison des grands nerfs symphatiques : de nombreux filets ont été coupés.

§ LXXXIII.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure du tronc.

1. — Artère carotide externe (*arteria carotis externa*) du côté gauche.

a. — Section de cette artère.

b,c,d,e. — Branches antérieures de cette même artère qui ont été coupées.

f. — Artère occipitale (*arteria occipitalis*) qui naît de l'artère (1).

g. — Rameau de l'artère (*f*) qui se distribue aux parties voisines.

h. — Continuation en arrière de la même artère (*f*).

i,k,l,m,n,o,p,q,r. — Distribution de la même artère au muscle grand complexus et aux parties voisines : plusieurs de ces rameaux ont été coupés.

s,t. — Rameau considérable de l'artère occipitale du côté droit.

u. — Section de l'artère temporale.

2. — Artère maxillaire interne (*arteria maxillaris interna*) qui naît de l'artère (1).

v. — Rameau fourni par cette artère (2), et qui a été coupé.

x. — Artère méningée moyenne qui pénètre dans le crâne par le trou petit rond du sphénoïde.

y. — Section de cette artère (*x*).

z. — Artère dentaire inférieure qui a été coupée.

a,b,c,d. — Branches de l'artère (2) pour les muscles temporal, masseter, buccinateur, ptérygoïdiens, et qui ont été coupées.

e,f. — Artères alvéolaires.

g. — Suite de l'artère (2) qui se porte dans la fosse sphéno-maxillaire.

h. — Artère sous-orbitaire.

i,k,l,m. — Distribntion de l'artère (*h*), qui s'anastomose avec les branches nasale de l'ophthalmique, l'alvéolaire et le rameau (*n*) de l'artère palatine supérieure.

3. — Artère carotide interne (*arteria carotis interna*) du côté gauche, et qui se porte dans le crâne.

o,o. — Courbures que cette artère (3) forme en entrant dans le crâne par le canal carotidien qui a été ouvert.

p. — Artère ophthalmique (*arteria ophthalmica*) née de l'artère (3), et qui se porte dans l'orbite.

q,r. — Rameaux fournis par l'artère (*p*) qui se distribuent au globe de l'œil et à ses muscles.

s,t,t. — Artère sus-orbitaire, née de l'artère (*p*).

u,v,x. — Distribution de cette artère sur le front, le nez et les parties voisines; de nombreux rameaux ont été coupés.

y. — Branche interne de l'artère sus-orbitaire du côté droit et dont les rameaux ont été coupés.

z. — Branche postérieure de l'artère (3), dont les rameaux (*a,b,c,d,e*) se distribuent aux parties moyenne et postérieure du cerveau, ainsi qu'au cervelet dans ce cas particulier : plusieurs rameaux ont été coupés.

f. — Artère céréhrale antérieure du côté gauche qui fournit deux branches qui ont été coupées.

g. — Artère communiquante antérieure, ou de Willis.

h. — Section de l'artère du corps calleux.

i. — Petit rameau de l'artère (*h*) qui s'anastomose avec un semblable rameau de la même artère du côté droit.

k,l. — Rameaux de l'artère cérébrale antérieure (*m*) du côté droit, qui pénètrent dans l'hémisphère correspondant.

n,o. — Distribution de cette artère (*m*).

p. — Artère du corps calleux dont plusieurs rameaux ont été coupés.

4. — Artère sous-clavière du côté droit soulevée et renversée en dehors (*arteria subclavia*).

q. — Artère thyroïdienne inférieure qui a été coupée.

r. — Artère vertébrale (*arteria vertebralis*) qui naît de la même artère (4).

s. — Artère intercostale supérieure sous-clavière (*arteria intercostalis superior*).

t,t,u. — Branches de cette artère qui se distribuent le long des deux premiers espaces intercostaux du côté droit.

v. — Section de l'artère mammaire interne.

x. — Section de l'artère sous-clavière.

y. — Rameau de l'artère vertébrale (*r*) qui s'anastomose avec un autre rameau artériel coupé, sur la partie antérieure de la colonne cervicale où ils se distribuent.

z. — Autre rameau de l'artère intercostale supérieure (*s*), et qui se distribue sur la partie antérieure de la colonne dorsale.

5. — Artère carotide primitive du côté droit (*arteria carotis communis*).

a. — Artère carotide externe.

b,c,d. — Artère thyroïdienne supérieure renversée, et dont la branche (c) a été coupée.

e. — Naissance de l'artère linguale.

f. — Branche de la maxillaire interne.

g. — Artère dentaire inférieure qui naît de la branche (*f*).

h. — Rameau de la branche (*f*) qui se porte vers la base du crâne.

i. — Artère carotide interne qui se dirige vers le crâne.

a,b.—Section des artères thyroïdienne inférieure vertébrale et sus-capulaire près de leur origine commune à la sous-clavière du côté gauche.

c. — Anastomose des artères (*a,b*) entre elles.

d. — Artère thyroïdienne inférieure (*arteria thyroïdea inferior*) qui a été coupée.

e. — Artère vertébrale, qui pénètre le canal du même nom.

f. — Artère scapulaire supérieure (*arteria scapularis superior*).

g. — Artère cervicale ascendante, qui naît dans ce cas de la scapulaire supérieure.

h,i,k,l,m,n. — Rameaux de la même artère (*g*), qui se distribuent aux muscles et aux parties voisines.

o,p,q,r. — Rameau ascendant externe de l'artère (*f*), qui se distribue aux muscles scalènes, splénius de la tête et du cou, et qui a été conpé.

s,s. — Suite de cette artère (*f*).

t,u,v,x,y,z. — Autres rameaux fournis par l'artère (*s,s*) : presque tous ont été coupés.

a. — Section de la même artère (*s,s*).

b. — Artère intercostale supérieure sous-clavière du côté gauche, coupée.

c. — Tronc commun aortique aux deux autres artères intercostales suivantes du même côté.

d,e,f. — Rameaux de ces deux artères pour les muscles intercostaux internes.

g,g. — Troisième artère intercostale aortique, qui fournit les rameaux (*h,i*).

k,k,l,l. — Quatrième et cinquième *idem*, et dont la cinquième fournit le rameau (*m*).

n. — Sixième *idem* qui fournit les rameaux (*o,p*).

q,q. — Septième *idem* qui donne le rameau (*r*).

s,s. — Huitième *idem* qui fournit le rameau (*t*).

u,u,x. — Neuvième et dixième *idem*, la dixième se distribue en rameaux (*y,z*).

a,a. — Première artère intercostale aortique du côté droit qui donne les rameaux (*b,c,d*), et dont le rameau (*b*) a été coupé.

e. — Seconde artère du même nom, qui fournit les rameaux (*f,g*).

h. — Troisième *idem* qui envoie les rameaux (*i,k*).

l. — Quatrième *idem* qui fournit les rameaux (*m,n,o*).

p. — Cinquième *idem* qui distribue les rameaux (*q,r*).

s,t. — Rameaux de la sixième artère intercostale.

u,u, — Septième et huitième artères intercostales, qui envoiet les rameaux (*v,x*).

y,z. — Rameaux fournis par la neuvième artère intercostale qui se distribuent aux muscles intercostaux comme les précédens.

Toutes ces artères intercostales aortiques ont été coupées près de l'aorte.

a,b. — Branche antérieure de la quatrième artère lombaire du côté droit, qui envoie des rameaux au muscle carré des lombes.

c,d,e,f. — Rameaux superficiels de l'artère ilio-lombaire du coté droit.

g,h,h. — Artères lombaires supérieures qui ont été coupées prés de l'aorte.

l. — Tronc commun à l'artère sacrée moyenne (*arteria sacra media*), aux artères lombaires inférieures, et qui a été coupé près de l'aorte.

m,m. — Troisième artère lombaire des deux côtés.

n. — Rameau superficiel de l'artère (*m*) du côté gauche.

o. — Quatrième artère lombaire du côté gauche.

p. — Rameau de cette artère (*o*) qui a été coupé.

q. — Rameau que fournit l'artère sacrée moyenne et qui s'anastomose avec un rameau de l'iliaque interne.

r,s,t. — Artère sacrée moyenne qui fournit dans son trajet plusieurs rameaux aux parties voisines, et dont quelques-uns ont été coupés.

u. — Artère iliaque interne coupée (*arteria iliaca interna*), du coté droit.

v. — Rameau de l'artère (*u*) qui s'anastomose avec le rameau (*q*).

x. — Autre rameau de l'artère (*u*) qui se distribue à la colonne vertébrale.

y. — Artère ilio-lombaire, née de l'artère (*u*).

z. — Division de l'artère hypogastrique.

a. — Artère fessière (*arteria glutea*).

b. — Artère obturatrice qui naît de la fessière.

c,d. — Rameaux de l'artère (*b*) qui se distribuent aux muscles psoas et iliaque.

e,f.—Suite de l'artère (*b*) qui sort du bassin.

g,h.—Distribution de l'artère (*e,f*) sur le muscle obturateur externe et les parties voisines : de nombreux rameaux ont été coupés.

i. — Artère ombilicale (*arteria umbilicalis*) née de l'artère (*z*), qui a été coupée.

k. — Artère vésicale née de l'artère (*i*) qui a été coupée.

l,m. — Artère honteuse interne (*arteria pudenda communis*) née de l'ischiatique, et qui fournit le rameau (*n*) au muscle obturateur.

o. — Artère ischiatique (*arteria ischiadica*), née de l'hypogastrique (*z*).

p. — Artère sacrée latérale née de l'artère (*o*).

q,r,s,t. — Distribution des rameaux superficiels de l'artère ilio-lombaire (*y*) sur le muscle iliaque.

a,a,a,a,a,a,a,a.—Veines de la faux qui s'ouvrent dans le sinus longitudinal supérieur (*sinus longitudinalis major*), et dans le sinus longitudinal inférieur (b) (*sinus falciformis minor*).

c. — Tronc des veines de Galien, qui a été coupé.

d. — Sinus droit (*torcular Herophili*).

e. — Sinus latéral gauche qui reçoit quelques veines du cervelet.

f. — Branche veineuse coupée de la veine jugulaire externe du côté droit.

g. — Veine jugulaire externe (*vena jugularis externa*), qui a été un peu renversée.

h. — La même veine (g) qui se termine à la sous-clavière.

i,k. — Troncs veineux coupés de la veine sous-clavière.

l. — Veine sous-clavière (*vena subclavia*) du côté droit, qui a été coupée, soulevée et renversée.

m. — Section de la même veine (l).

n. — Section de la veine jugulaire interne à sa terminaison dans la sous-clavière (l).

o,p. — Veine intercostale supérieure droite qui reçoit dans ce cas les veines vertébrales, et forme une grande communication entre les veines azygos et sous-clavière.

q,r,s. — Branches veineuses qui concourent à la formation de la veine intercostale supérieure gauche (t) qui s'ouvre dans la veine demi-azygos.

t,u,v. — Trois autres branches veineuses intercostales gauches, qui se terminent dans la veine demi-azygos.

x,x,y. — Veine demi-azygos (*vena semi-azyga*) qui s'ouvre dans la veine azygos.

z,z. — Veine azygos (*vena azyga*), qui reçoit toutes les veines intercostales droites, et quelques-unes des lombaires supérieures.

a. — Section de la même veine (z).

b. — Section du canal thoracique.

c. — Canal thoracique (*canalis thoracicus*).

d. — Réservoir de *Pecquet* (*cisterna chyli*).

e. — Grande communication entre les veines azygos et demi-azygos.

f,g,h. — Dernières branches veineuses intercostales gauches, qui communiquent entre elles et se terminent dans la veine demi-azygos.

i. — Tronc considérable de la veine (x,x) qui a été coupé.

k. — Section de la veine hypogastrique droite.

l,l,m. — Veines obturatrice et fessière, droites.

§ LXXXIV.

De la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre supérieur droit; ceux de la couche seconde ont été renversés.

AA. — L'humérus : B. — Condyle interne de l'humérus : C. — Bride membraneuse pour le nerf médian : D. — Olécrane : E. — Cubitus : F. — Apophyse styloïde du cubitus : G. — Radius : HH. — Ligament interosseux : I — Carpe : K. — Os trapèze : L,M,N,O,P. — Os du métacarpe : I,II,III, IV,V. — Les doigts : *f*. — Ligament vaginal : *g*. — Ligamens croisés.

I. — Muscle petit pectoral (*musculus pectoralis minor*); il a été détaché à la poitrine et renversé.

AA. — Bord détaché de ce muscle.

BB. — Fibres charnues du même muscle qui se terminent au tendon fixé à l'apophyse coracoïde de l'omoplate.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face postérieure de ce même muscle.

II. — Muscle grand pectoral (*musculus pectoralis major*); il a été coupé.

CC. — Section de ce muscle.

DD. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (EE) fixé à la lèvre antérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

III. — Muscle sous-scapulaire.

Musculus subscapularis.

FF. — Face antérieure de ce mucle.

IV. — Muscle grand rond.

Musculus teres major.

G. — Extrémité de ce muscle attachée au bas de la fosse sous-épineuse.

HH. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon fixé au bord postérieur de la coulisse bicipitale de l'humérus.

II. — Portion de la face interne du muscle deltoïde.

V. — Muscle coraco-brachial (*musculus coraco-brachialis*); il a été soulevé en avant.

K. — Attache de ce muscle à l'apophyse coracoïde.

LL. — Insertion du même muscle à la partie moyenne de la face et du bord interne de l'humérus.

VI. — Muscle brachial antérieur.

Musculus brachialis internus.

M. — Attache de ce muscle à l'empreinte deltoïdienne de l'humérus.

NN. — Extrémité inférieure de ce musle fixé à l'empreinte raboteuse qui existe au-dessous de l'apophyse coronoïde du cubitus.

VII. — Muscle triceps-brachial (*musculus triceps brachii*) dont la portion longue a été détachée et renversée.

OO. — Extrémité supérieure de la portion longue de ce muscle, séparée de son attache à l'omoplate.

PPP. — Fibres charnues de cette portion longue qui se réunissent à la portion interne de ce même muscle, et se terminent au tendon commun (QQ) fixé à l'olécrane.

RSS. — Fibres charnues de la portion interne du même muscle, qui vont se terminer avec les précédens au tendon commun (QQ).

1,2. — Rameaux nerveux coupés qui se perdent dans la portion longue du muscle triceps.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à la même portion longue.

VIII. — Muscle palmaire grêle (*musculus palmaris longus*); il a été détaché en bas et renversé en haut.

TT. — Attache de ce muscle à la tubérosité interne de l'humérus.

U. — Fibres charnues du même muscle qui vont au tendon (VV) détaché.

IX. — Muscle sublime (*musculus sublimis*); il a été détaché en bas et renversé en haut.

XX. — Attache de ce muscle à la tubérosité interne de l'humérus et à l'apophyse coronoïde du cubitus.

YYYYYY. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle aux quatre tendons coupés (ZABC), et dont on voit la suite attachée à la seconde phalange des quatre derniers doigts.

1,2,3,4. — Rameaux nerveux coupés qui se perdent sur le même muscle.

a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à la face postérieure du même muscle.

X. — Muscle long fléchisseur du pouce (*musculus flexor longus pollicis*); il a été détaché supérieurement et renversé.

D. — Petit prolongement charnu de ce muscle, qui a été séparé.

E. — Extrémité supérieure détachée du même muscle.

F. — Terminaisons des fibres charnues de ce même mnscle au tendon (GG), fixé à la face antérieure de la dernière phalange du pouce.

1,2. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur ce muscle.

a,b,c,d,e. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent au même muscle.

XI. — Muscle profond (*musculus profundus*) : il a été détaché supérieurement et renversé.

HHHH. — Parties supérieures et détachées de ce muscle.

LLL. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle aux quatre tendons (MMM:NNN: OOO:PPP), qui sont fixés à la face antérieure de la troisième phalange des quatre derniers doigts.

1,2,3. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face postérieure de ce muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,o. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face du même muscle.

XII. — Muscle carré pronateur.
Musculus pronator quadratus.

QQ. — Attache de ce muscle au quart inférieur du bord antérieur du cubitus.

RR. — Insertion du même muscle au quart inférieur du bord antérieur du radius.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent au même muscle, sur l'articulation radio-carpienne, et sur la face palmaire du carpe.

XIII. — Muscle second radial externe.
Musculus radialis externus brevis.

SS. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (T).

XIV. — Muscle premier radial externe.
Musculus radialis externus longus.

U. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon (V).

X. — Muscle court supinateur qui est fixé au bord antérieur du radius.

XV. — Muscle opposant du pouce (*musculus opponens pollicis manûs*); il a été en partie détaché et renversé.

XX. — Bord détaché de ce muscle.

YY. — Attache du même muscle le long du bord externe dn premier os du métacarpe.

XVI. — Muscle abducteur de l'index.
Musculus abductor indicis.

XVII. — Muscle adducteur du pouce (*musculus adductor pollicis manûs*); il a été détaché en dedans et renversé.

ZZ. — Extrémité détachée de ce muscle.

AA. — Terminaisons des fibres charnues du même musclc au tendon (B), qui est fixé à la partie interne de l'extrémité supérieure de la première phalange du pouce.

1. — Filet nerveux coupé qui se perd dans ce muscle.

a,b,c,d,e. — Petits rameaux artériels coupés qui se distribuent au même muscle.

XVIII. — Muscle opposant du petit doigt (*musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi*); il a été détaché et renversé.

CC. — Extrémité snpérieure détachée de ce muscle.

D. — Insertion du même muscle le long du bord interne du cinquième os du métacarpe.

XIX. — Muscles interosseux palmaires.
Musculi interossei interni.

XX. — Muscle lombrical de l'index (*Musculus lumbricalis indicis*); il est renversé avec le tendon du mnscle profoud qui se fixe à ce doigt.

EE. — Naissance du même muscle au tendon du muscle profond (MMM.)

F. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (G), fixé en partie au tendon extenseur de l'index.

H,I. — Deux autres tendons des muscles lombricaux.

K. — Tendon coupé du muscle radial antérieur qui est fixé à la partie antérieure de l'extrémité supérieure du second os du métacarpe.

L. — Autre tendon coupé du muscle cubital antérieur qui est fixé à l'os pisiforme.

§ LXXXV.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre supérieur droit.

1,2. — Branche antérieure des cinquième, sixième et septième nerfs cervicaux, qui concourent à la formation du plexus brachial (3).

4. — Nerf premier thoracique antérieur fourni par le sixième nerf cervical.

5,6,7. — Rameaux du nerf (4) pour le muscle grand pectoral, et qui ont été coupés.

8. — Réunion d'un filet du nerf (4) avec le nerf second thoracique antérieur.

9. — Nerf second thoracique antérieur qui naît du huitième nerf cervical.

10,11,12. — Rameaux du nerf (9) qui se réunissent entre eux et se perdent dans le muscle petit pectoral.

13,14. — Rameaux du premier nerf dorsal pour le muscle grand dorsal.

15,16. — Réunions des rameaux (13,14).

17. — Autre réunion des rameaux (13,14), avec un rameau du nerf axillaire ; les filets de ces rameaux ont été coupés.

18. — Rameau né du huitième nerf cervical et qui a été coupé.

19. — Rameau sous-scapulaire que le nerf axillaire envoie au muscle du même nom.

20. — Nerf axillaire qui naît du plexus brachial.

21. — Autre rameau que fournit ce nerf (20) au muscle sous-scapulaire.

22,23,24,25. — Autres rameaux fournis par le nerf (20) pour le muscle grand dorsal et la peau, et dont les filets ont été coupés.

26,27,28. — Autres rameaux du nerf (20) qui se distribuent aux muscles grand rond, grand dorsal et à la peau.

29. — Rameau nerveux cutané fourni par le plexus brachial, et qui a été coupé.

30. — Nerf cutané externe (*nervus musculo-cutaneus*), qui provient du plexus brachial (3).

31. — Rameau de ce nerf (30) qui se perd dans le muscle coraco-brachial.

32. — Autre rameau du nerf (30) pour le muscle biceps, qui a été coupé.

33,34. — Autres rameaux que fournit le nerf (30) au muscle brachial antérieur.

35,36. — Réunion des rameaux du nerf (30) entre eux.

37,38. — Section des branches du nerf (30).

39. — Nerf médian (*nervus medianus*).

40. — Rameau du nerf (39) pour le muscle graud rond, et dont les filets ont été coupés.

41. — Suite du nerf (39) qui est tenu en place par une bride membraneuse (c).

42,43. — Autres rameaux du nerf (41) pour les muscles de la partie antérieure de l'avant-bras, et qui ont été coupés.

44. — Nerf inter-osseux qui naît du nerf (41).

45,46,47,48. — Rameaux que le nerf (34) fournit aux muscles fléchisseurs des doigts, et qui ont été coupés.

49. — Continuation du nerf (44) jusqu'au bord supérieur du muscle carré.

50. — Rameau qui se sépare du nerf (41), et qui a été coupé.

51,51. — Section du nerf (41), et dont la partie inférieure est renversée en bas.

52,53. — Premier rameau digital du nerf (51), et dont plusieurs filets ont été coupés.

54,55. — Second et troisième rameaux digitaux fournis par le nerf (51).

a. — Artériole coupée qui se distribue au nerf (41).

56,56. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*).

57,58. — Rameaux du nerf (56) qui ont été coupés.

59. — Continuation du nerf (56) jusqu'à la partie inférieure de l'avant-bras.

60. — Branche palmaire du nerf (59).

61,62,63. — Rameau profond de la branche (60) qui forme une arcade, et distribue plusieurs filets aux muscles inter-osseux palmaires : plusieurs filets ont été coupés.

64,65,66,67. — Rameau superficiel de la branche (60) qui fournit plusieurs filets qui ont été coupés.

68. — Nerf radial (*nervus radialis*).

69,70,71,72,73. — Rameaux fournis par le nerf (68) au muscle triceps, dont le rameau (70) a été coupé.

74,74. — Continuation du nerf (68) jusqu'à la partie inférieure du bras.

75. — Rameau du nerf (74) qui se perd dans les muscles radiaux.

76,76. — Branche antérieure du nerf (74).

§ LXXXVI.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre supérieur droit.

a,a. — Artère axillaire (*arteria axillaris*).

b. — Rameaux qui naissent de l'artère (*a*) et qui ont été coupés.

c. — Rameau artériel coupé qui se distribue au muscle sous-scapulaire.

d. — Artère première thoracique ou acromiale.

e,f,g. — Rameaux de l'artère (*d*) pour les muscles grand et petit pectoraux, et dont le rameau (*e*) a été coupé.

h. — Artère seconde thoracique.

i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux fournis par l'artère (*h*) aux muscles grand et petit pectoraux et coraco-brachial : plusieurs rameaux ont été coupés.

q. — Artère scapulaire inférieure, branche de l'axillaire.

r. — Rameau de cette artère pour le muscle sous-scapulaire.

s. — Artère circonflexe de l'épaule ou scapulaire inférieure.

t. — Rameau de l'artère (*q*) pour le muscle grand rond.

u,v,x,y,z. — Autres rameaux de la même artère (*q*), pour les muscles grand rond, grand dorsal, grand dentelé, sous-scapulaire, et les glandes axillaires : plusieurs rameaux ont été coupés.

a. — Artère profonde du bras.

b,c. — Artère circonflexe humérale postérieure.

d,e,f. — Rameaux de l'artère profonde humérale (*a*) qui pénètrent dans la courte portion du muscle triceps.

g. — Suite de l'artère profonde humérale (*a*).

h. — Autre rameau de cette artère qui se distribue à l'humérus et aux parties voisines : trois principales ramifications ont été coupées.

i. — Artère humérale (*arteria brachialis*).

k,l,m,n,o,p,q,r,s. — Rameaux de cette artère qui se distribuent à l'humérus, aux muscles coraco-brachial, biceps, triceps, et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

t. — Artère collatérale supérieure.

u. — Rameau que cette artère fournit à la longue portion du muscle triceps, et qui a été coupé.

v,w,x,y.—Autres rameaux de cette même artère qui se distribuent à la courte portion du muscle triceps : plusieurs ramifications ont été coupées.

z. — Continuation de l'artère collatérale supérieure qui va former l'artère anastomotique profonde du coude.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux fournis par l'artère humérale (*i*), pour les muscles brachial antérieur, biceps et courte portion du triceps : plusieurs rameaux ont été coupés.

g. — Artère collatérale inférieure.

h,i. — Rameaux fournis par l'artère humérale (*i*) et qui ont été coupés.

k. — Grosse branche de l'artère humérale (*i*) qui se divise en rameaux (*l,m*), et se distribue aux muscles brachial antérieur et biceps : plusieurs ramifications ont été coupées.

n. — Autre grosse branche de cette artère, et qui a été coupée.

o. — Artère humérale (*i*) qui forme en se divisant les artères radiale et cubitale.

p. — Artère radiale (*arteria radialis*).

q,r,s,t,u,v,w. — Rameaux fournis par cette artère aux muscles radiaux externes.

x,y,z,a,b,c,d. — Autres rameaux qui se séparent de l'artère (*p*), et qui ont été coupés.

e,f,g,h. — Autres petits rameaux que la même artère (*p*) fournit au muscle carré pronateur.

i. — Autre rameau de l'artère (*p*) qui a été coupé.

k. — Rameau palmaire de l'artère radiale (*p*).

l,m,n,o. — Rameau du pouce, suite du rameau (*k*) : de nombreuses ramifications ont été coupées.

p,p. — Artère radiale qui se porte dans la paume de la main.

q,r. — Rameau cubital du pouce.

s. — Arcade palmaire profonde formée par l'artère radiale.

t,u,v. — Petits rameaux qui se séparent de la concavité de cette arcade (*s*), dont le rameau (*v*) a été coupé.

w,x. — Grandes anastomoses de l'arcade palmaire profonde (*s*) avec l'artère cubitale.

y,z,a,b,c,d. —Rameaux fournis par la convexité de l'arcade palmaire profonde (*s*), qui se distribuent aux muscles inter-osseux palmaires, et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

e,f,g,h,i. — Artères des doigts index et médius, branches de l'arcade profonde (*s*) : plusieurs rameaux ont été coupés.

k. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*).

l. — Rameau que fournit cette artère, et qui est coupé.

m. — Artère récurrente cubitale.

n,o,p. — Rameaux nés de cette artère (*m*) dont les ramifications ont été coupées.

q. — Artère inter-osseuse antérieure (*arteria interossea*).

r,s,t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g.—Rameaux fournis par cette artère (*q*), aux muscles fléchisseurs des doigts et au ligament inter-osseux : plusieurs rameaux ont été coupés.

h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s. — Rameaux que l'artère cubitale (*k*) envoie dans son trajet, et qui ont été coupés.

t. — Suite de l'artère cubitale dans la paume de la main.

u,v,w. — Rameaux anastomotiques profonds de l'artère cubitale, qui se réunissent à l'arcade palmaire profonde (*s*).

x,x. —Section de l'arcade palmaire superficielle, formée par l'artère cubitale (*t*).

y. — Arcade palmaire superficielle renversée en bas.

z. — Branche de l'arcade (*y*), coupée.

a,b. —Rameau du pouce fourni par l'arcade (*y*).

c,d. — Artère radiale de l'index : *f,g.* — Artère cubitale du même doigt : *h,i.* — Artère radiale du doigt médius : *k,l,m.* — Artère cubitale du même doigt : *n,o.* — Artère radiale du doigt annulaire : *p,p.* — Artère collatérale des doigts, annulaire et auriculaire, fournie par l'anastomose de l'arcade palmaire profonde (*s*) avec l'arcade superficielle : *q,r.*— Artère cubitale du doigt annulaire : *s,t.* — Artère radiale du doigt auriculaire : *u,v,x.* — Artère cubitale coupée du même doigt.

a. — Veines radiales : b. — Veines cubitales : c. — Grande anastomose entre les veines radiales, cubitales et médiane basilique (d), qui a été coupée : e,f.—Branches veineuses coupées : g. — Veine céphalique : h.—Veines brachiales : l,m,n.—Rameaux anastomotiques coupés : o. — Section de la veine basilique : p,p. — Section de la veine axillaire : q. — Terminaison de la veine céphalique dans la veine axillaire : r,s. — Branches veineuses qui s'ouvrent dans la veine axillaire, et dont la branche (s) a été coupée : A. — Vaisseau lymphatique radial : B. — Le même inter-osseux : C.— Les mêmes cubitaux : D. — Les mêmes brachiaux : EF. — Glandes lymphatiques du bras : GHHHH : — Glandes lymphatiques axillaires : M. — Vaisseau lymphatique sur la veine axillaire.

§ LXXXVII.

De la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche ; ceux de la seconde couche sont renversés.

A.—Extrémité acromiale de la clavicule : B. — Section du même os : C. — Acromion : D.—Apophyse coracoïde : E.—Bord de la cavité glénoïde qui s'articule avec la tête de l'humérus, et donne attache au tendon de la longue portion du muscle biceps (F) qui a été coupé : F. — Ligament acromio-coracoïdien : G. — Tête de l'humérus : H. — Humérus : I. — Condyle externe de l'humérus : K. —Cubitus : L.—Olécrâne : M.—Tête du cubitus : N. — Apophyse styloïde du même os : O. — Ra-

dius : P. — Apophyse styloïde du radius : Q. — Os pisiforme : R. — Face dorsale du carpe : SSSSS. — Os du métacarpe : I:II:III:IV:V. — Les doigts.

XXI. — Muscle angulaire de l'omoplate (*musculus levator anguli scapulæ*) : il a été détaché supérieurement et renversé.

A. — Attache de ce muscle à l'angle postérieur de l'omoplate.

BBBB. — Petits tendons du même muscle, qui sont détachés.

1,2,3,4. — Filets nerveux coupés qui se perdent dans ce même muscle.

a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne de ce muscle.

XII. — Muscle sous-scapulaire (*musculus subscapularis*).

CC. — Insertion de ce muscle à l'humérus audessous de sa petite tubérosité.

XXIII. — Muscle grand rond (*musculus teres major*).

DD. — Insertion de ce muscle au bord postérieur de la coulisse bicipitale de l'humérus.

EE. — Insertion du tendon du muscle grand pectoral à la lèvre antérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus : il a été coupé.

XXIV. — Muscle deltoïde (*musculus deltoides*): il a été détaché antérieurement et renversé.

GG. — Portion séparée de ce muscle.

H. — Bord antérieur et renversé du même muscle.

II. — Insertion du même muscle à l'empreinte deltoïdienne de l'humérus.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne de ce même muscle.

XXV. — Portion externe du muscle triceps (*caput medium musculi tricipitis*).

KKLL. — Fibres charnues de cette portion externe dont les attaches se font à la partie supérieure de l'humérus et à son bord externe.

MNN. — Terminaisons des fibres charnues de la même portion externe à l'aponévrose (OO) du tendon qui est fixé à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne.

XXVI. — Muscle brachial antérieur (*musculus brachialis internus*).

PPQQQ. — Insertion de ce muscle au-dessous de l'empreinte deltoïdienne de l'humérus, et le long du bord externe de cet os.

RR. — Face antérieure du même muscle.

SS. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (T) fixé à l'empreinte raboteuse qu'on observe au-dessous de l'apophyse coracoïde du cubitus.

c. — Rameau artériel coupé dont les ramifications (*d,e*) se distribuent au muscle brachial antérieur.

XXVII. — Muscle coraco-brachial (*musculus coraco-brachialis*) : il a été coupé supérieurement et renversé.

UU. — Section de ce muscle.

V. — Insertion du même muscle à la partie moyenne de la face et du bord interne de l'humérus.

a,b. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face postérieure de ce muscle.

XXVIII. — Muscle anconé (*musculus anconeus*): il a été détaché en haut et renversé.

XXXX. — Bords séparés du même muscle.

Y. — Insertion de ce muscle au bord postérieur du cubitus.

a,b,c. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure de ce même muscle.

XXIX. — Muscle petit supinateur (*musculus supinator brevis*).

ZAA. — Attache de ce muscle à la tubérosité externe de l'humérus et à la partie supérieure et postérieure du cubitus.

BB. — Fibres charnues du même muscle qui s'insèrent au tiers supérieur du bord antérieur du radius.

XXX. — Muscle profond (*musculus profundus*).

CC. — Attache de ce muscle le long de la face interne du cubitus.

XXXI. — Muscle rond pronateur (*musculus pronator teres*).

DD. — Insertion de ce muscle à la partie moyenne de la face externe du radius.

XXXII. — Muscle long abducteur du pouce (*musculus abductor longus pollicis*) : il a été séparé supérieurement et renversé.

EE. — Extrémité supérieure détachée de ce muscle.

FF. — Bord externe de ce muscle.

GG. — Bord interne du même muscle.

HH. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon divisé en trois portions (II), qui est fixé au côté externe de l'extrémité supérieure du premier os du métacarpe.

K. — Tendon coupé du muscle long supinateur.

a,b,c,d,e,f,g. — Petits rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face antérieure du muscle long abducteur.

XXXIII. — Muscle long extenseur du pouce (*musculus extensor major pollicis manûs*).

LL. — Attache de ce muscle à la face postérieure du cubitus, ainsi qu'à une partie de celle du ligament inter-osseux.

M. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (NN) fixé à la partie postérieure de la dernière phalange du pouce.

XXXIV. — Muscle court extenseur du pouce (*musculus extensor minor pollicis manûs*).

OP. — Fibres charnues de ce muscle qui proviennent de leur attache à la face postérieure du radius, du cubitus et du ligament inter-osseux, et qui se terminent au tendon (Q) fixé à la première phalange du pouce.

XXXV. — Muscle extenseur propre de l'indicateur (*musculus indicator*) : il est séparé en bas et renversé.

RR. — Attache de ce muscle à la face postérieure du cubitus et au ligament inter-osseux.

S. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (T) qui a été coupé.

U. — Tendon coupé du muscle cubital postérieur qui est fixé en dedans et en arrière de l'extrémité supérieure du cinquième os du métacarpe.

VXY. — Section des tendons du muscle extenseur commun des doigts.

XXXVI. — Muscle abducteur du petit doigt (*musculus abductor digiti minimi manûs*).

Z. — Attache de ce muscle aux parties antérieure et inférieure de l'os pisiforme.

A. — Insertion de ce muscle en dedans de l'extrémité supérieure de la première phalange du petit doigt.

a. — Petit rameau artériel coupé qui se distribue à ce muscle.

XXXVII. — Muscle opposant du petit doigt (*musculus abductor ossis metacarpi digiti minimi*).

BB. — Insertion de ce muscle le long du bord interne du cinquième os du métacarpe.

XXXVIII. — Muscle adducteur du pouce (*musculus adductor pollicis*).

CC. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (D) fixé en dedans de la première phalange du pouce.

XXXIX. — Muscle abducteur de l'index (*musculus abductor indicis*) : il a été séparé en haut et renversé.

E. — Extrémité supérieure détachée : F. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à leur tendon fixé en partie en debors de l'extrémité supérieure de la première phalange et au tendon extenseur de l'index.

XXXX. — Muscles inter-osseux palmaires (*musculi interossei interni*).

GH. — Muscle adducteur de l'index : IK. — Muscle abducteur du doigt annulaire : LM. — muscle abducteur du petit doigt.

XXXXI. — Muscles inter-osseux dorsaux (*musculi interossei externi*) : ils ont été détachés supérieurement et renversés.

NO. — Muscle adducteur du doigt annulaire : PQ. — Muscle adducteur du doigt du milieu : RS. — Muscle abducteur du doigt du milieu. Tous les muscles inter-osseux palmaires et dorsaux s'attachent supérieurement aux parties latérales des os du métacarpe, et inférieurement aux parties latérales des premières phalanges des quatre derniers doigts, et aux bords des tendons des muscles extenseurs des mêmes doigts.

§ LXXXVIII.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

1. — Plexus brachial (*plexus brachialis*).

2. — Rameau nerveux né du plexus (1) et dont les filets ont été coupés.

3,4. — Branches thoraciques antérieures fournies par le plexus (1), dont les filets (5,6,7) ont été coupés.

8. — Nerf sous-scapulaire (*nervus scapularis*).

9. — Nerf axillaire ou circonflexe (*nervus axillaris*).

10. — Rameau que ce nerf fournit au muscle sous-scapulaire.

11,12. — Autres rameaux du nerf (9) qui se perdent sur la face interne du muscle deltoïde.

13. — Nerf cutané externe (*nervus musculo-cutaneus*).

14. — Rameau fourni par le nerf (13) dont les filets ont été coupés.

15,16,17. — Autres rameaux que le nerf (13) distribue au muscle brachial antérieur.

18. — Suite du nerf (13) à la partie inférieure du bras.

19. — Nerf cutané interne (*nervus cutaneus internus*).

20,21,22,23. — Rameaux cutanés fournis par ce nerf, et qui ont été coupés.

24,24. — Nerf médian (*nervus medianus*).

25,25. — Nerf radial (*nervus radialis*).

26,27,28,29,30,31. — Rameaux cutanés de la partie externe et postérieure du bras du nerf (25), dont les filets ont été coupés.

32,33. — Autres rameaux fournis par le nerf (25) dont les filets ont été coupés.

34. — Suite du nerf (25) à la partie inférieure du bras où il se divise en deux branches.

35. — Branche antérieure de ce nerf (34).

36. — Rameau que cette branche (35) fournit au muscle court supinateur.

37,38,39,40,41,42. — Rameaux que la branche (35) fournit dans son trajet, et dont les filets ont été coupés.

43. — Branche postérieure du nerf radial (34).

44,45,46,47,48. — Rameaux postérieurs que cette branche (43) distribue au muscle de la partie postérieure de l'avant-bras, qui ont été enlevés, et dont les filets ont été coupés.

49. — Rameau antérieur de la branche (43) qui fournit les filets (50,51) aux muscles indicateur, long et court extenseurs du pouce.

52. — Nerf inter-osseux externe.

53,54. — Rameaux du nerf (52) qui se distribuent aux muscles inter-osseux.

§ LXXXIX.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

a. — Artère axillaire.

b. — Section de cette artère.

c,d,e. — Artères thoraciques coupées.

f,g. — Rameaux de l'artère acromiale qui se distribuent à la clavicule, à l'omoplate, au ligament (F), et aux parties voisines.

h,i. — Rameaux de l'artère brachiale qui ont été coupés.

k. — Artère circonflexe antérieure qui se divise

en rameaux (*l,m,n*), et dont le rameau (*n*) a été coupé.

o,o — Artère circonflexe postérienre.

p,q. — Rameaux de cette artère (*o*) qui se distribuent au muscle deltoïde et à la tête de l'humérus.

r. — Rameau que fournit l'artère brachiale dont les ramifications ont été conpées.

s,t. — Autre rameau de cette même artère brachiale dont les ramifications ont été coupées.

u. — Branche fournie par l'artère brachiale qui se divise en rameaux (*v,x*) : de nombreuses ramifications ont été coupées.

y. — Rameau cutané de l'artère profonde humérale, qui a été coupé.

z,a,b. — Artère profonde humérale qui distribue plusieurs rameaux au muscle brachial antérieur à la portion externe du muscle triceps, et qui s'anastomose avec l'artère récurrente radiale.

c. — Artère brachiale (*arteria brachialis*), à la partie inférieure du bras.

d. — Artère récurrente radiale qui se divise en rameaux (*e,f,g,h,i,k,l*) : de nombreuses ramifications ont été coupées.

m,m. — Artère radiale (*arteria radialis*).

n,o. — Rameaux de cette artère coupés.

p,p. — Suite de la même artère derrière le poignet.

q. — Artère dorsale du carpe.

r,s,t. — Rameaux supérieurs de l'artère (*q*), dont les rameaux (*r,s*) s'anastomosent avec l'artère intérosseuse postérieure.

u,v,x,y,z. — Rameaux inférieurs de l'artère (*q*) : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a,b. — Artère dorsale du métacarpe; branche de l'artère (*p*).

c,d,e,f. — Artérioles dorsales qui proviennent de l'arcade palmaire profonde.

g. — Artère interosseuse postérieure.

h. — Artère récurrente radiale postérieure; branche de l'artère (*g*).

i,k,l. — Rameaux de cette artère (*h*) : plusieurs ramifications ont été coupées.

m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Rameaux que l'artère interosseuse postérieure fournit dans son trajet aux muscles de la partie postérieure de l'avant-bras et aux parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Section de la veine axillaire : b. — Veines brachiales : c. — Veine céphalique : d. — Anastomose des veines radiales avec la veine médiane céphalique (e).

f. — Veine radiale qui va s'ouvrir dans les veines brachiales.

§ LXXXX.

De la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre inférieur droit: ceux de la seconde couche ont été renversés.

A. — Petit trochanter : BB. — Fémur : C. — Condyle interne du fémur : D. — Rotule renversée : E. — Ligament rotulien renversé : FF. — Cartilages semi-lunaires : G. — Ligament latéral interne du genou : H. — Condyle interne du tibia : I. — Tubérosité antérienre du tibia : KK. — Face interne du tibia : L. — Malléole interne : M. — Calcanéum : NN. — Face dorsale du tarse : OOOO. — Os du métatarse : I,II,III,IV,V. — Les orteils.

I. — Muscle grand fessier (*musculus gluteus major*).

AA. — Bord inférieur de ce muscle.

BBB. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle, qui s'attachent à l'empreinte raboteuse qui, de la base du grand trochanter, se porte à la ligne âpre du fémur.

II. — Muscle moyen fessier (*musculus gluteus medius*).

CC. — Bord antérieur du muscle petit fessier.

DD. — Bord antérieur du muscle moyen fessier.

III. — Muscle obturateur interne (*musculus obturator internus*).

IV. — Muscle obturateur externe (*musculus obturator externus*).

V. — Muscle carré crural (*musculus quadratus femoris*).

VI. — Muscle demi-tendineux (*musculus semitendinosus*).

EE. — Fibres charnues de ce muscle qui proviennent de leur attache à la tubérosité de l'ischion.

F. — Les mêmes fibres charnues qui vont se terminer au tendon (G) fixé à la partie interne et inférieure de la tubérosité antérieure du tibia.

H. — Tendon du muscle couturier qui a été coupé.

I. — Tendon du muscle droit interne coupé; ces deux tendons sont fixés au tibia avec le précédent (G).

VII. — Muscle demi-membraneux (*musculus semimembranosus*).

K. — Tendon supérieur de ce muscle fixé à la tubérosité de l'ischion, et qui donne attache aux fibres charnues (LL).

MM. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (NN) qui est attaché en arrière à la tubérosité interne du tibia.

VIII. — Muscle biceps crural (*musculus biceps cruris*).

OO. — Bord externe de la longue portion de ce muscle.

PP. — Fibres charnues de la courte portion du même muscle, qui sont attachées à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur.

Q. — Tendon du muscle biceps crural fixé à la face externe du sommet du péroné.

IX. — Muscle vaste interne (*musculus vastus internus*), qui a été détaché et renversé en dehors.

RRR. — Bord postérieur détaché de ce muscle.

SS. — Bord antérieur du même muscle.

TT. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle au tendon (UU).

1. — Filet nerveux coupé qui se perd sur la face postérieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur cette face du même muscle.

X. — Muscle vaste externe (*musculus vastus externus*).

VV. — Face antérieure de ce muscle.

WW. — Bord antérieur tendineux de ce muscle.

XI. — Muscle crural (*musculus cruralis*).

XXX. — Fibres charnues de ce muscle qui sont attachées le long de la crête oblique et de la face antérieure du corps du fémur.

YYY. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (ZZ).

AA. — Tendon commun de ces trois portions du muscle triceps crural qui s'implante à toute la partie supérieure de la rotule.

a,a,a. — Section de la membrane synoviale du genou attaché à la rotule et renversé avec cet os.

XII. — Muscle jambier antérieur (*musculus tibialis anticus*).

XIII. — Muscle long fléchisseur commun des orteils (*musculus flexor longus digitorum pedis*).

BBB. — Attache de ce muscle à la face postérieure du tibia.

CCC. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon inférieur (DD).

EE. — Tendon du muscle tibial antérieur qui est implanté en bas et en dedans du scaphoïde.

F. — Gaîne ligamenteuse fixée sur la malléole interne qui retient en position le tendon (EE).

XIV. — Muscle long fléchisseur du gros orteil (*musculus flexor longus hallucis*).

GG. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon (HH).

XV. — Muscle poplité (*musculus popliteus*).

II. — Insertion de ce muscle au bord interne du tibia.

XVI. — Muscle soléaire (*musculus soleus*). Il a été détaché supérieurement et renversé.

K. — Extrémité supérieure détachée de ce muscle.

LLL. — Fibres charnues du même muscle, qui naissent de l'aponévrose externe (MM).

NNNNN. — Fibres charnues du même muscle, naissant des aponévroses externe, supérieure et interne.

OO. — Aponévrose supérieure qui forme l'arcade fibreuse du muscle soléaire.

PP. — Aponévrose interne : QQ. — Aponévrose moyenne qui réunit toutes les fibres charnues (NN).

RRR. — Fibres charnues internes du même muscle qui naissent de l'aponévrose interne (PP).

S. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle au tendon d'Achille (T) fixé à la moitié inférieure de la face supérieure du calcanéum.

1,2,3,4. — Rameaux nerveux coupés qui pénètrent la partie supérieure et la face antérieure du muscle soléaire.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à la partie supérieure et sur la face antérieure de ce même muscle.

XVII. — Muscle abducteur du gros orteil (*musculus abductor pollicis*) : il a été en partie détaché et renversé.

U. — Attache de ce muscle à la partie postérieure interne et inférieure du calcanéum.

VVV. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (XXX) fixé en bas et en dedans de la base de la première phalange du gros orteil.

YY. — Section de l'aponévrose plantaire attachée à ce muscle.

1. — Filet nerveux coupé qui se perd sur la face supérieure de ce muscle.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XVIII. — Muscle court fléchisseur du gros orteil (*musculus flexor brevis hallucis*) : il a été en partie séparé et renversé.

ZZ. — Fibres charnues du même muscle qui s'attachent aux deux derniers os cunéiformes, et se terminent au tendon détaché (A).

XIX. — Muscles interosseux dorsaux (*musculi interossei externi*).

§ LXXXXI.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure interne du membre inférieur droit.

1. — Nerf crural (*nervus cruralis*).

2,3. — Filets fournis par le nerf (1) au muscle iliaque.

4. — Autre filet fourni par le même nerf (1), qui sort de l'abdomen avec les vaisseaux sanguins cruraux.

5. — Ramifications de ce filet (4) qui ont été coupées.

6. — Jonction du filet (4) avec le filet (7) du nerf (1).

8,9,10. — Rameaux qui se séparent du nerf (1), et qui ont été coupés.

11. — Autre rameau du nerf (1) qui se divise en filets (12,13) qui se perdent dans les muscles vaste, externe et crural.

14,15. — Rameau coupé du nerf (1) qui pénètre le muscle crural.

16,17. — Autre rameau du nerf (1) dont les filets ont été coupés.

18,19. — Nerf obturateur (*nervus obturatorius*).

20,21. — Branches de ce nerf dont les filets ont été coupés.

22,23. — Rameaux cutanés postérieurs supérieurs du nerf fessier.

24. — Nerf sciatique (*nervus ischiadicus*).

25. — Rameau de ce nerf (24) qui se divise en filets (26,27,28) qui pénètrent les muscles demi-tendineux, demi-membraneux et biceps, et dont le filet (28) a été coupé.

29. — Autre rameau du nerf (24) pour le muscle biceps.

30,30. — Suite dn nerf(24) à la partie inférieure de la cnisse.

31,31. — Nerf tibial postérieur (*nervus tibialis posticus*).

32,33,34. — Branches considérables fournies par ce nerf au muscle soléaire, et qui ont été conpées.

35. — Nerf plantaire interne, branche du nerf (31), et qui envoie quelques filets aux muscles abducteur et court fléchisseur du gros orteil.

36. — Nerf plantaire externe, autre grosse branche du nerf (31).

§ LXXXXII.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre inférieur droit.

a. — Section de l'artère iliaque externe.

b. — Artériole que fournit l'iliaque externe au muscle psoas.

c. — Artère circonflexe iliaque ou iliaque antérieure (*arteria iliaca circonflexa*); grosse branche de l'iliaque externe.

d,e. — Rameaux externes de l'artère (*c*) qui ont été coupés.

f,g,h,i,k. — Branche externe de cette artère (*c*) qui se dittribue aux muscles oblique, interne et transverse de l'abdomen : plusieurs rameaux ont été coupés.

l,m. — Branche interne de l'artère (c) qui se distribue comme la précédente aux muscles oblique, interne et transverse, ainsi qu'à l'iliaque : plusieurs rameaux ont été coupés.

n,o. — Branches fournies par l'artère fémorale et qui ont été coupées.

p. — Artère circonflexe interne (*arteria circumflexa interna*); branche considérable de la fémorale profonde.

q,r,s,t,u. — La même artère (*p*) qui, en descendant, se divise en un grand nombre de rameaux pour les muscles pectiné, obturateur externe, petit et grand adducteurs, demi-tendineux, demi-membraneux, biceps, et pour les parties voisines : de nombreuses ramifications ont été coupées.

v. — Artère circonflexe externe (*arteria circumflexa externa*); autre branche considérable de la fémorale profonde.

x,y,z. — Principaux rameaux fournis par la branche transversale de l'artère (*v*), qui se distribuent aux muscles fascia-lata, moyen fessier, et aux tégumens de la hanche : de nombreuses ramifications ont été coupées.

a. — Branche descendante de l'artère circonflexe externe.

b. — Rameau considérable fourni par cette branche au muscle droit, qui a été coupé.

c,d,e,f,g,h. — La même branche dont les rameaux se distribuent aux muscles vaste, externe et crural.

i,k. — Rameau de cette branche (*a*) qui pénètre le mnscle crural.

l. — Artère fémorale profonde an-dessous dn petit trochanter.

m,n. — Branches fournies par cette artère, coupées.

o. — Branche considérable fournie par l'artère fémorale profonde.

p. — Rameau de cette branche qui se porte derrière le fémur.

q. — Autre rameau de la même branche (*o*), dont les ramifications ont été coupées.

s,t,u,u,v,x. — La même branche (*o*) qui, en descendant, se distribue aux muscles petit et grand abducteurs, biceps, demi-tendineux, demi-membraneux, et au nerf sciatique : de nombreuses ramifications ont été coupées.

y,z. — Deux autres branches qui se séparent de l'artère fémorale profonde, et dont les rameaux ont été coupés.

a. — Suite de la même artère fémorale profonde.

b. — Rameau de cette artère qui a été coupé.

c,d,e. — Autre branche fournie par l'artère (*a*) pour les muscles grand adducteur, biceps, demi-tendineux et demi-membraneux : plusieurs rameaux ont été coupés. Cette branche communique deux fois avec l'artère fémorale profonde.

f. — Autre branche qui se sépare de l'artère (*a*), et dont les rameaux ont été coupés.

g,h,i,k. — Dernière brauche de l'artère (*a*) dont la distribution est la même que celle qui a été indiquée pour la branche (*c,e*) : plusieurs rameaux ont été coupés.

l,l. — Artères crurale et poplitée (*arteriæ cruralis et poplitæa*).

m,n,o,p,q,r,s,t,u. — Rameaux qui se séparent de l'artère crurale, et qui ont été coupés.

v. — Autre rameau fourni par la même artère, et qui se distribue sur le muscle crural.

x. — Autre rameau né de cette artère, qui a été coupé.

y,z. — Artère du périoste du fémur, branche de la poplitée qui se distribue aussi au muscle crural et aux parties voisines.

a. — Artère articulaire supérieure interne, appelée grande branche anastomotique de l'artère poplitée (*arteria articularis superior interna*).

b,c,d. — Rameaux fournis par cette artère (*a*), qui ont été coupés.

e. — Autre rameau de cette artère (*a*) qui pénètre le muscle demi-membraneux.

f,g,h,i,k,l,m,n. — Division de la même artère (*a*) en nombreux rameaux qui se distribuent sur le genou ainsi qu'au condyle interne du fémur, du tibia, à leur périoste, au ligament interne du genou, et s'anastomosent entre eux et avec les autres articulaires : plusieurs ramifications ont été coupées.

o. — Seconde artère articulaire supérieure interne, autre branche de la poplitée.

p. — Rameau de cette artère qui a été coupé.

q,r,s,t. — Suite de l'artère (*o*) sur la partie interne et antérieure du genou où elle se distribue

comme la précédente, et s'anastomose avec ses rameaux et avec ceux des autres articulaires.

u. — Artère du muscle jumeau interne, branche considérable de la poplitée, et qui a été coupée.

v. — Artère articulaire inférieure interne, autre branche considérable de la poplitée.

x,y,z. — La même artère qui se distribue sur la partie interne et antérieure du genou, et s'anastomose avec les autres articulaires, ainsi qu'avec les artères supérieures du périoste du tibia : plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Petit rameau de l'artère articulaire supérieure externe.

b. — Autre petit rameau de l'artère articulaire inférieure externe.

c. — Rameau fourni par l'artère tibiale antérieure à la partie supérieure du tibia.

d,e,f,g,h,i. — Artérioles du périoste du tibia, autres rameaux de la tibiale antérieure.

k. — Artère tibiale antérieure (*arteria tibialis antica*) à la partie inférieure de la jambe.

l,m,n. — Autres artérioles que l'artère (*k*) fournit au périoste du tibia.

o,p,q. — Rameaux qui se séparent de la même artère, et qui ont été coupés.

r. — Artère du tarse.

s. — Rameau anastomotique externe de l'artère (*r*).

t,u,v,x. — Rameau interosseux dorsal du pied, fourni par l'artère du tarse (*r*).

y. — Artère pédieuse, suite de l'artère tibiale antérieure (*k*), qui se porte à la plante du pied.

z,a. — Rameaux externes de cette artère, qui s'anastomosent avec ceux de la plantaire interne : plusieurs ramifications ont été coupées.

b. — Rameau anastomotique intermédiaire à l'artère pédieuse et à celle du tarse.

c. — Petit rameau de l'artère (*y*) qui se distribue aux os du tarse : plusieurs ramifications ont été coupées.

d. — Rameau interosseux dorsal du pied, fourni par l'artère pédieuse.

e. — Artère du métatarse, branche considérable de la pédieuse (*y*).

f,g,h. — Rameau interosseux dorsal du pied, suite de l'artère (*e*), et qui reçoit trois rameaux anastomotiques du rameau (*d*).

a. — Suite de l'artère poplitée.

b,c. — Rameau considérable descendant, fourni par cette artère à la partie supérieure du tibia, et dont les ramifications s'anastomosent avec celles des articulaires inférieures et des rameaux que les artères tibiales antérieure et postérieure fournissent au tibia.

d. — Grande anastomose entre le rameau (*b,c*), et un autre rameau fourni par la tibiale postérieure.

e. — Artère tibiale antérieure, branche considérable de la poplitée (*a*).

f. — Rameau de l'artère poplitée qui a été coupé.

g. — Autre rameau fourni par cette même artère aux muscles soléaire et long fléchisseur des orteils; quelques ramifications ont été coupées.

h. — Artère tibiale postérieure (*arteria tibialis postica*), suite de l'artère poplitée (*a*).

i. — Rameau que l'artère (*h*) fournit au tibia et aux parties voisines : quelques rameaux ont été coupés.

k,l,m,n,o,p,q,r. — Rameaux fournis par l'artère tibiale postérieure au muscle soléaire, et dont les ramifications ont été coupées.

s. — Autre rameau fourni par la même artère, qui se distribue aux muscles soléaire, long fléchisseur des orteils et au tibia : plusieurs ramifications ont été coupées.

t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e. — Autres rameaux qui se séparent de la même artère tibiale postérieure, et dont les ramifications ont été coupées.

f. — Autre rameau que cette artère distribue aux muscles soléaire, long fléchisseur des orteils, et au tibia : plusieurs ramifications ont été coupées.

g,h,i. — Autre rameau que l'artère tibiale postérieure fournit, et dont les ramifications ont été coupées.

k,l. — Rameaux de cette même artère qui traversent le tendon d'Achille et s'y distribuent ainsi qu'au calcanéum.

m,n. — Autres rameaux de l'artère tibiale postérieure qui se distribuent sur la malléole interne et l'articulation tibio-tarsiennne : le rameau (*n*) communique avec le rameau (*z*) de la pédieuse.

o. — Continuation de l'artère tibiale postérieure sous la voûte du calcanéum où elle se partage en deux branches.

p. — Artère plantaire interne, branche de la tibiale (*o*).

q. — Rameau qui se sépare de cette artère et qui s'anastomose avec ceux de la pédieuse.

r,s,t,u,v,x,y. — Autres rameaux que fournit cette même artère aux muscles abductenr, court fléchisseur du gros orteil et au métatarse de ce doigt : de nombreuses ramifications ont été coupées.

z,a,b. — Artère dorsale du gros orteil auquel elle se distribue, et qui s'anastomose avec les ramifications du premier rameau interosseux dorsal du pied : elle a été coupée.

c. — Artère plantaire externe, autre branche de la tibiale postérieure (*o*).

d. — Rameau de cette artère, qui a été coupé.

e. — Autre rameau de la même artère qui se distribue sur le calcanéum.

f. — Autre rameau de l'artère plantaire interne, dont les ramifications ont été coupées.

g,h,i,k. — Rameaux fournis par l'artère tibiale postérieure au muscle long fléchisseur des orteils et qui se distribuent au tibia.

a,b,c,d. — Veines profondes de la veine saphène interne qui s'anastomosent avec les veines pédieuses et plantaires.

e,f,g. — Branches veineuses qui se terminent dans la saphène, et qui ont été coupées.

h. — Section de la veine saphène interne.

i. — Veines tibiales antérieures : k. — Veines tibiales postérieures : l,l. — Veine poplitée : m,n,o,p.

— Branches plus considérables des veines tibiales postérieures et de la poplitée, qui ont été coupées : q. — Veine fémorale profonde : r. — Section d'une branche considérable de la veine crurale : s. — Section de la veine iliaque externe : t. — Branche veineuse qui se termine dans la veine crurale : u, v. — Section de deux veines qui s'ouvrent dans la crurale.

AB. — Vaisseaux lymphatiques tibiaux antérieurs : C. — *Idem* plantaires : D. — Vaisseau lymphatique superficiel coupé : E. — Vaisseaux lymphatiques tibiaux postérieurs : FGHI. — Glandes lymphatiques poplitées : K. — Glande lymphatique auprès d'une branche de la fémorale profonde : LM. — Glandes lymphatiques inguinales profondes : N. — Vaisseaux lymphatiques cruraux.

§ LXXXXIII.

De la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et externe du membre inférieur gauche ; ceux de la seconde couche ont été renversés.

A. — Grand trochanter : B. — Rotule : C. — Ligament rotulien : DD. — Condyles du fémur : EE. — Condyles du tibia : F. — Tubérosité antérieure du tibia : GG. — Face interne du tibia avec ses vaisseaux sanguins : — H. — Malléole interne : II. — Face externe du tibia avec ses vaisseaux sanguins et lymphatiques : K. — Tête du péroné : LL. — Os du péroné : M. — Malléole externe : NN. — Face dorsale du tarse : OPQRS. — Os du métatarse : TT. — Ligament interosseux : I, II, III, IV, V. — Les orteils.

XX. — Muscle moyen fessier (*musculus gluteus medius*) : il a été détaché supérieurement et renversé.

AAA. — Bord de ce muscle séparé de son attache.

BBB. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (CC), qui se fixe à tout le bord supérieur du grand trochanter.

a, b, c. — Branche profonde de l'artère fessière, qui se distribue sur la face postérieure du muscle moyen fessier.

d. — Rameau supérieur de cette branche, qui se distribue avec elle.

XXI. — Muscle petit fessier (*musculus gluteus minor*).

D. — Bord antérieur de ce muscle.

E. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (F) fixé à la région antérieure du grand trochanter.

XXII. — Muscle obturateur externe (*musculus obturator externus*).

GG. — Insertion de ce muscle à la partie antérieure du contour du trou obturateur.

XXIII. — Muscle carré crural (*musculus quadratus femoris*).

XXIV. — Muscle vaste externe (*musculus vastus externus*) ; il a été renversé.

H. — Insertion de ce muscle à la base et à la partie antérieure du grand trochanter.

III. — Face antérieure de ce muscle.

KK. — Bord antérieur et tendinenx dn même muscle.

LM. — Fibres charnues de ce même muscle, qui proviennent de leurs attaches à la base et à la partie antérieure du grand trochanter, ainsi qu'à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur.

NN. — Terminaisons de ces fibres à l'aponévrose (OO) du même muscle.

XXV. — Muscle vaste interne (*musculus vastus internus*) ; il a été renversé.

P. — Attache de ce muscle à la partie antérieure et inférieure de la base du petit trochanter.

QQ. — Bord antérieur du même muscle.

RR. — Fibres charnues du même muscle ; qui proviennent de leur attache à la lèvre interne de la ligne âpre du fémur.

SSS. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à l'aponévrose (TT).

XXVI. — Muscle crural (*musculus cruralis*).

UUUUU. — Fibres charnues de ce muscle, qui sont attachées à la partie antérieure de la base du col du fémur, le long de la crête oblique qui se porte du grand au petit trochanter et à la face antérieure du corps du fémur.

VVV. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle à l'aponévrose (WW).

XYZ. — Aponévrose de ces trois muscles, qui se joignent intimement, et forment un tendon, qui est fixé à toute la partie supérieure de la rotule.

a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m, n. — Rameaux artériels, dont plusieurs ont été coupés, et qui se distribuent sur les muscles vaste interne et crural.

XXVII. — Muscle demi-tendineux (*musculus semi-tendinosus*).

A. — Attache membraneux de ce muscle à la tubérosité de l'ischion.

BB. — Bord interne du même muscle.

C. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle au tendon (DDD) qui est implanté à la partie interne et inférieure de la tubérosité antérieure du tibia.

XXVIII. — Mnscle biceps-crural (*musculus biceps-cruris*).

EE. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle au tendon (FF) fixé au sommet du péroné.

XXIX. — Muscle jumeau interne (*musculus gemellus internus*) ; il a été détaché et porté en dedans.

G. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui a été détachée.

HH. — Bord interne du même muscle.

II. — Terminaisons des fibres charnues de ce même muscle à l'aponévrose (KKLL).

a, b, c, d, e, f, g, h. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure du même muscle.

XXX. — Muscle soléaire (*musculus soleus*) ; il a été porté nn peu en dedans.

MMM. — Bord interne de ce muscle.

NN. — Aponévrose interne du même muscle.

OO. — Fibres charnues qui naissent de cette aponévrose.

a,b,c,d,e. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent le long du bord interne du muscle soléaire.

XXXI. — Muscle long fléchisseur des orteils (*musculus flexor longus digitorum pedis*).

PP. — Attache de ce muscle à la face postérieure du tibia.

QQ. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (R).

XXXII. — Muscle long péronier latéral (*musculus peroneus longus*); il a été porté en dehors.

S. — Attache de ce muscle à la partie supérieure du péroné.

TT. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (VV).

XXXIII. — Muscle court péronier latéral (*musculus peroneus brevis*); il a été aussi porté un peu en dehors.

VV. — Attache de ce muscle à la moitié inférieure de la face externe du péroné.

XX. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (YY).

XXXIV. — Muscle extenseur du gros orteil (*musculus extensor pollicis*).

ZZ. — Attache de ce muscle à la partie antérieure de la face interne du péroné et du ligament interosseux.

AA. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (BBB) fixé à la dernière phalange du pouce.

C. — Tendon du muscle jambier antérieur, qui est fixé en dedans et au bas du premier os cunéiforme : il a été coupé et renversé.

DDDD. — Section des quatre tendons du muscle long extenseur commun des orteils, qui sont fixés à l'extrémité postérieure des seconde et troisième phalanges des quatre derniers orteils.

XXXV. — Muscle pédieux (*musculus extensor brevis digitorum pedis*); il a été détaché postérieurement et renversé en avant.

EE. — Bord postérieur du même muscle séparé de son attache.

FFFFF. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle, divisé en cinq portions, qui se rendent aux tendons (GHIKL) fixés à la partie supérieure de la base de la première phalange du gros orteil, ainsi qu'aux seconde et dernière phalanges des trois orteils suivans : ici, le second orteil reçoit deux de ces tendons.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se perd sur la face inférieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face du même muscle.

XXXVI. — Muscle court fléchisseur du petit orteil (*musculus flexor brevis digiti minimi pedis*).

XXXVII. — Muscles interosseux dorsaux (*musculi interossei externi*).

§ LXXXXIV.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et externe du membre inférieur gauche.

1. — Nerf crural (*nervus cruralis*).

2,3. — Rameaux fournis par ce nerf au muscle iliaque.

4,5,6. — Autres rameaux qui se séparent du nerf (1), et se perdent dans les muscles vaste externe et crural.

7,8,9,10. — Autres rameaux du même nerf, et qui ont été coupés.

11, 12, 13, 14, 15, 16. — Autres rameaux du nerf (1), qui se perdent dans les muscles vaste interne et crural.

17,18. — Rameaux qui se séparent du nerf crural, et qui se réunissent entr'eux.

19,20. — Filets nés de cette réunion, qui vont aux muscles pectiné et couturier, et dont les ramifications ont été coupées.

21. — Rameau considérable profond interne du nerf crural, qui accompagne les vaisseaux cruraux.

22,23. — Rameaux du nerf fessier.

24,25,26. — Ramifications du rameau (22) et du rameau (23), qui ont été coupées.

27,27. — Nerf tibial antérieur (*nervus tibialis anterior*).

28. — Rameaux fournis par ce nerf, et qui ont été coupés.

29,29. — Nerf musculo-cutané, branche du nerf poplité externe (*nervus peroneus externus*).

30. — Rameau de ce nerf, qui a été coupé.

31,32. — Autres rameaux du même nerf, qui se perdent dans le muscle long péronier latéral.

33,34,35,36. — Rameaux qui se séparent du nerf (29), et qui ont été coupés.

37. — Rameau interne et superficiel du dos du pied, fourni par le nerf (29).

38. — Rameau externe et superficiel du dos du pied, né du même nerf (29).

39,40,41. — Filets du rameau (37), dont les ramifications ont été coupées.

42. — Rameau du nerf tibial antérieur, dont les ramifications ont été coupées.

43. — Autre rameau du même nerf, qui se distribue au muscle court péronier latéral.

44,45,46,47. — Autres rameaux fournis par le nerf tibial antérieur aux muscles voisins, et qui ont été coupés.

48,48. — Suite du nerf tibial antérieur.

49,50. — Rameau externe et profond du dos du pied, fourni par le nerf (48), et dont les ramifications ont été coupées.

51. — Rameau interne et profond du dos du pied, fourni par le nerf (48).

52,53. — Filets de ce rameau, qui ont été coupés.

54,55. — Filet dorsal interne du gros orteil : ses ramifications ont été coupées.

56,57,58,59. — Filet dorsal externe du second orteil, dont les ramifications ont été coupées.

60,61. — Branche dn nerf obturateur, qui traverse inférieurement le muscle obturateur externe.

62. — Autre branche de ce nerf, qui traverse presque au même niveau le muscle obturateur externe.

63,64. — Plusieurs rameaux de cette branche qui ont été coupés.

§ LXXXXV.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et externe du membre inférieur gauche.

a. — Artère circonflexe iliaque (*arteria iliaca circumflexa*); elle a été coupée près de son origine.

b,c,d. — Rameaux fournis par cette artère au muscle iliaque.

e. — Autre rameau de cette même artère, qui se distribue aux muscles iliaque et petit fessier.

f. — Branche externe de l'artère circonflexe iliaque qui a été renversée derrière la crête iliaque.

g,h. — Branche interne de la même artère (*a*), qui a été coupée ainsi que plusieurs de ses rameaux.

i. — Artère crurale (*arteria cruralis*); elle a été coupée.

k. — Section supérieure de cette artère.

l,l. — Section inférieure de cette même artère.

m. — Artère circonflexe externe (*arteria circumflexa externa*), branche considérable de la fémorale profonde.

n. — Branche transversale fournie dans ce cas par l'artère fémorale profonde.

o. — Rameau de cette branche pour le muscle iliaque.

p,q. — Autres rameaux de la même branche pour le muscle vaste externe.

r. — Rameau transverse profond, ou artère trochantérienne antérieure fournie par la branche (*n*): plusieurs ramifications ont été coupées.

s,t. — Ramifications fournies par le rameau transverse superficiel de la branche (*n*), qui se distribuent aux muscles iliaque, fascia-lata, moyen fessier, et aux tégumens de la hanche; plusieurs ramifications ont été coupées.

u. — Artère fémorale profonde.

v. — Rameaux qui se séparent de cette artère, et qui ont été coupés.

x. — Branches de la même artère, qui descendent derrière le muscle vaste interne.

y. — Branche descendante de l'artère circonflexe externe.

z,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Principaux rameaux que cette branche (*y*) fournit dans son trajet pour les trois portions du muscle triceps; de nombreuses ramifications ont été coupées.

m. — Artère articulaire supérieure externe.

n,o,p,q,r,s,t. — Principaux rameaux superficiels et profonds de cette artère, dont les uns se distribnent au muscle vaste externe, an tendon commun des muscles extenseurs de la jambe, an périoste dn fémur, à son condyle et à la rotule; les autres forment de nombreuses anastomoses entr'eux et avec les rameaux des articnlaires; plusienrs ramifications ont été coupées.

u. — Rameau de l'artère articulaire inférieure externe, qui se distribue au condyle externe du fémur.

v. — Artère articulaire inférieure externe, qui se répand sur le condyle externe du tibia.

x,y. — Rameaux de cette artère qui, s'anastomosent avec les rameaux de la récurrente du genou.

z. — Artère articulaire supérieure interne.

a. — Rameau de cette artère, qui se distribue au tendon commun des muscles extenseurs de la jambe.

b. — Autre rameau de cette même artère, qui s'anastomose avec le rameau (*i*) de la circonflexe externe et avec le rameau (*p*) de l'articulaire supérienre externe.

c,d,e. — Autres rameaux de l'artère articulaire supérieure interne, qui s'anastomosent entr'eux et avec les articulaires et la récurrente du genou.

f. — Artère articulaire inférieure interne.

g. — Artère du périoste de la partie supérieure du tibia.

h,i,k. — Rameaux de cette artère, qui se distribuent sur le périoste du tibia aux parties voisines, et qui s'anastomosent avec les rameaux des articulaires et de la récurrente du genou.

l,m,n,o,p,q,r,s,t,u. — Artérioles du périoste du tibia fournies par la tibiale postérieure, dont les rameaux s'anastomosent entr'eux et avec ceux qui proviennent de la tibiale antérieure.

v,x. — Rameau dorsal interne du gros orteil, fourni par l'artère plantaire interne.

y. — Artère tibiale antérieure (*arteria tibialis antica*).

z. — Artère récurrente du genou (*arteria recurrens tibialis*).

a,b,c,d,e,f,g,h,i. — Divisions de cette artère, qui se distribuent aux parties voisines, et forment un réseau avec les rameaux des articulaires; de nombreuses ramifications ont été coupées.

k. — Rameau de l'artère tibiale antérieure, qui se distribue au muscle long péronier latéral.

l,m,n,o,p. — Autres rameaux de cette artère, dont les ramifications ont été coupées.

q. — Autre rameau de cette même artère pour le muscle long péronier latéral.

r,s,t,u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u. — Rameaux que l'artère tibiale antérieure fournit dans son trajet aux muscles et aux parties voisines : une multitude de ramifications ont été coupées.

v. — Artère malléolaire externe.

x,y,z. — Rameaux de cette artère, qui se distribuent aux parties voisines, et s'anastomosent entre eux et avec les rameaux de la pédieuse.

a,b,c,d. — Artérioles de la tibiale antérieure, qui se distribuent au périoste de la malléole interne.

e,e. — Artère pédieuse.

f,g,h,i. — Rameaux de cette artère dont les ramifications ont été conpées.

k. — Artère du tarse.

l,m,n. — Principaux rameaux de cette artère, qui se distribuent aux parties voisines, et s'anastomosent avec ceux de l'artère du métatarse : de nombreuses ramifications ont été coupées.

o. — Branche interne fournie par l'artère pédieuse.

p. — Rameau de cette branche, qui a été coupé.

q. — Suite de la branche (*o*) qui descend vers la plante du pied.

s. — Suite de l'artère pédieuse, qui descend dans la plante du pied.

t. — Artère dorsale du gros orteil.

u,v,x. — La même artère, qui se distribue le long du côté externe de ce doigt.

y,z. — Rameaux de cette même artère, qui se distribuent le long du côté interne du second orteil.

a,b. — Artère du métatarse.

c,d. — Première artère interosseuse dorsale du pied.

e. — Rameau de cette artère, qui s'anastomose avec la quatrième branche antérieure de l'arcade plantaire.

f,g. — Rameau qui suit le bord externe du second orteil.

h. — Rameau qui se distribue le long du bord interne du troisième orteil.

i,k. — Seconde artère interosseuse dorsale du pied.

l. — Rameau qui s'anastomose avec la troisième branche antérieure de l'arcade plantaire.

m,n. — Autre rameau qui suit le bord externe du troisième orteil.

o,p. — Autre rameau de la même artère, qui parcourt le bord interne du quatrième orteil.

q,r. — Troisième artère interosseuse dorsale du pied.

s. — Rameau qui s'anastomose avec la seconde branche antérieure de l'arcade plantaire.

t,u. — Autre rameau qui suit le bord externe du quatrième orteil.

v. — Autre rameau qui se porte le long du bord interne du cinquième orteil.

x,y. — Rameaux postérieurs de l'artère du métatarse, qui forment un réseau avec ceux de la tarsienne; de nombreuses ramifications, qui fournissent les divisions de l'artère pédieuse, ont été coupées.

z. — Rameau de la première branche de l'arcade plantaire, qui suit le bord externe du cinquième orteil.

a,b. — Rameau de la seconde branche de l'arcade plantaire, qui suit le bord interne du cinquième orteil.

c. — Autre rameau de cette branche qui parcourt le bord externe du quatrième orteil.

d,e. — Rameau de la troisième branche antérieure de l'arcade plantaire, qui se porte le long du bord interne du quatrième orteil.

f. — Autre rameau de la même branche, qui parcourt le bord externe du troisième orteil.

g,h. — Rameau de la quatrième branche antérieure de l'arcade plantaire, qui suit le bord interne du troisième orteil.

i. — Autre rameau de cette même branche, qui parcourt le bord externe du second orteil. Tous les rameaux artériels collatéraux des orteils se comportent absolument comme ceux des artères collatérales des doigts.

a,b,c. — Rameaux veineux profonds qui s'anastomosent avec la veine saphéne interne (e).

d,f. — Rameaux superficiels de la veine saphéne (e), qui ont été coupés.

g. — Section de la veine saphéne interne.

h. — Rameau veineux profond qui établit une communication entre les veines tibiales antérieures et la saphéne interne; il a été coupé.

i. — Veines tibiales antérieures.

k,k. — Sections inférieures de la veine crurale.

l. — Section supérieure de la même veine.

A. — Vaisseau lymphatique pédieux.

B. — *Idem* malléolaire externe.

C. — *Idem* tibiaux antérieurs.

D. — *Idem* (*circumflexi externi*).

E. — *Idem* fémoraux.

F. — Glande lymphatique inguinale profonde.

G. — Vaisseaux lymphatiques iliaques antérieurs.

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente la troisième couche des muscles (la seconde étant enlevée) des parties postérieure et latérale du tronc, et celle des membres supérieurs et inférieurs, avec les nerfs, les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui s'y distribuent.

PLANCHES SEIZIÈME, DIX-SEPTIÈME ET DIX-HUITIÈME.

§ LXXXXVI.

De la troisième couche des muscles situés aux parties postérieure et latérale du tronc.

AA. — Crâne : BBBB. — Section longitudinale du crâne, dont la moitié du côté droit a été enlevée avec l'hémisphère correspondant du cerveau : C. — Sinus frontal ouvert : D. — Section de l'apophyse mastoïde : *d*. — Orifice du conduit auditif externe : E. — Section de l'os sphénoïde : F. — Section de la partie inférieure de l'orbite : G. — Os maxillaire supérieur avec seize dents (*a,a,a,a,a*) : H. — Antre d'Hygmore ouvert : I. — Cartilages du nez : K. — Section de la mâchoire inférieure et de la dent incisive (*b*), dont la moitié droite a été enlevée : L. — Os hyoïde : M. — Globe de l'œil droit avec ses quatre muscles droits (*a,b,c,d*) et l'oblique supérieur (*e*), mis à découvert par l'ablation de la moitié externe de l'orbite : N. — Glande lacrymale : OOO. — Bord convexe de la faux du cerveau, adhérent à la voûte du crâne et qui renferme le sinus longitudinal supérieur : P. — Extrémité antérieure de cette faux, qui embrasse l'apophyse *crista galli* : Q. — Extrémité postérieure de la même faux, qui se continue avec la tente du cervelet, et contient le sinus droit : c'c'. — Sinus latéral du côté droit : RR. — Bord inférieur libre et concave de cette faux : S. — Portion antérieure et interne de l'hémisphère gauche du cerveau : T. — Lobe droit du cervelet : U. — Section longitudinale du corps calleux : V. — Ventricule latéral gauche rendu visible par l'ablation du *septum lucidum*, *x,x*. — Deux bandelettes grisâtres qui unissent dans ce cas, en deux points, les parois latérales du ventricule moyen (*y,z*) : *a*. — *Glande pinéale* avec ses pédicules : *b*—Tubercules quadrijumeaux : *c*.—Commissure postérieure : *d*.—*Anus* : *e*. —Section du pédoncule de l'hémisphère droit enlevé : A. — Glande parotide, *a,a,a*. — Circonférence de cette glande, *b*. — Conduit de Sténon, *c*. — Ouverture de ce conduit dans la bouche : B. — Lèvres détachées et renversées en avant, *d,d,d*. — Bord détaché : C. — Ouverture antérieure de la bouche : D. — Glande sous-maxillaire (*G. submaxillaris*), renversée en avant, *e,e,e*. — Contour de cette glande, *f*. — Conduit de Warthon : E. — Cartilage thyroïde : F. — Pilier antérieur droit du voile du palais : G. — Langue, 3-26. — Apophyses épineuses de la colonne vertébrale, *a*. — Ligament inter-épineux : *b*. — Tubercules raboteux de l'apophyse transverse du côté gauche des six vertèbres inférieures dorsales : c. — Ligament inter-transversal : *d*.— Apophyse transverse du côté droit des dix vertèbres dorsales inférieures : *e*. — Apophyse articulaire du côté droit des vertèbres lombaires, de la dernière dorsale, et de la première sacrée : *g*.—Quatre apophyses transverses lombaires du côté gauche : I-XII. — Les douze côtes : ABC. — Tendons coupés des muscles sacro-lombaire et long dorsal du côté gauche : AA. — Crête iliaque : — B. Ligament sacro-épineux : *b,b*. — Ligamens de l'os ilium : C. — Os iliaque : D. — Os sacrum : E. — Gouttière triangulaire de cet os : F. — Os coccyx : G. — Tubérosité sciatique : *a,a,a*. — Vésicules séminales : *b,b*. — Conduit déférent : *c*. — Prostate : *d*. — Vessie : *e,e*. — Portion du rectum.

A. — Muscles inter-épineux du cou (*musculi interspinales colli*).

I. — Muscle grand complexus (*musculus complexus major*) du côté gauche. Il a été détaché en haut, et renversé en arrière.

BB. — Extrémité détachée.

CCC. — Attaches aux apophyses transverses et articulaires des six dernières vertèbres cervicales, et aux apophyses transverses des sept premières vertèbres dorsales.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure du même muscle.

II. — Muscle grand complexus du côté droit.

DD. — Insertion à la partie interne de l'empreinte que l'on remarque entre les deux lignes courbes de l'occipital.

EEE. — Attaches aux apophyses transverses des six dernières vertèbres cervicales, et des cinq premières dorsales.

III. — Muscle grand droit postérieur de la tête (*musculus rectus capitis posticus major*), du côté gauche.

FF. — Insertion sous la ligne courbe inférieure de l'occipital.

G. — Attache au tubercule de l'apophyse épineuse de l'axis.

H. — Muscle petit droit postérieur de la tête du côté gauche.

IV. — Muscle oblique supérieur de la tête (*musculus capitis obliquus superior*), du côté gauche.

IK. — Insertion à la partie inférieure et externe de la ligne courbe supérieure de l'occipital.

V. — Muscle oblique inférieur de la tête (*musculus capitis obliquus inferior*), du côté gauche.

L. — Attache à l'apophyse épineuse de l'axis.

M. — Insertion des muscles obliques supérieur et inférieur du côté droit au sommet de l'apophyse transverse de l'atlas.

VI. — Muscle lingual (*musculus lingualis*).

VII. — Muscle génio-hyoïdien (*musculus genio-hyoideus*).

NN. — Attache à l'apophyse géni-inférieure.

O. — Insertion à la partie moyenne du corps de l'os hyoïde.

VIII. — Muscle mylo-hyoïdien (*musculus mylo-hyoideus*), du côté droit. Il a été détaché en haut, et renversé en bas.

PP. — Bord détaché.

QQ. — *Raphé* tendineux qui descend de la symphyse du menton à l'os hyoïde.

IX. — Muscle hyo-glosse (*musculus hyo-glossus*).

X. — Muscle génio-glosse (*musculus genio-glossus*).

XI. — Extrémité supérieure du muscle omoplat-hyoïdien droit, qui est fixée sur le côté du bord inférieur du corps de l'os hyoïde.

XII. — Extrémité supérieure du muscle thyro-hyoïdien, qui s'attache au bord inférieur du corps de l'os hyoïde, et à la moitié antérieure du bord externe de la grande corne.

XIII. — Muscle transversaire du côté droit (*musculus transversalis cervicis*). Il a été renversé en dehors.

STUVXY. — Attache de ce muscle par six petits tendons aux apophyses transverses des trois premières vertèbres dorsales, et en bas du tubercule postérieur des apophyses transverses des trois dernières vertèbres cervicales.

ZABCD. — Cinq petits tendons du muscle petit complexus renversé en dehors, qui sont fixés aux trois dernières apophyses transverses cervicales, et aux apophyses transverses des deux premières vertèbres dorsales.

XIV. — Muscle sterno-hyoïdien, qui se termine au bord inférieur du corps de l'os hyoïde.

XV. — Muscle constricteur supérieur du pharynx.

XVI. — Muscle grand dorsal du côté droit (*musculus latissimus dorsi*). Il a été détaché en arrière, et renversé en avant.

XX. — Portion du bord inférieur de ce muscle qu'on a détachée.

YY. — Face antérieure de ce muscle, qui est en rapport avec les parties voisines.

ZZZ. — Bord séparé du même muscle.

a,b,c,d,e. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure de cette portion du muscle grand dorsal.

XVII. — Muscle sacro-lombaire du côté droit (*musculus sacro-lumbalis*). Il a été détaché en bas, et renversé en dehors.

A. — Section de la partie inférieure de ce muscle.

BB. — Tendons unis par leurs bords voisins du même muscle.

XVIII. — Muscle transversaire grêle du côté droit (*musculus cervicalis descendens*). Il a été renversé en dehors.

C. — Neuf petits tendons de ce muscle, qui se terminent au-dessus de l'angle des côtes (2,3,4,5,6, 7,8,9,10) correspondantes.

C'. — Aponévrose du muscle transverse abdominal.

XIX. — Muscle long dorsal du côté droit (*musculus longissimus dorsi*). Il a été détaché en bas, et renversé en dehors.

DD. — Aponévrose détachée de ce muscle.

EE. — Bord aponévrotique interne du même muscle.

FF. — Fibres charnues du muscle long dorsal, qui naissent de l'aponévrose (DE).

G. — Rangée interne des languettes charnues de ce même muscle qui, au nombre de dix-sept, finissant par des tendons, s'attachent aux apophyses transverses et articulaires des vertèbres lombaires, et aux apophyses transverses des vertèbres dorsales.

1. — Rameau nerveux coupé, qui se distribue au muscle long dorsal.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne du même muscle, et dont le rameau (*l*) se distribue sur le muscle sacro-lombaire.

XX. — Muscle grand épineux du dos du côté droit (*musculus spinalis dorsi*).

HIK. — Douze petits tendons de ce muscle avec lesquels il s'attache aux apophyses épineuses des vertèbres (2,3,4,5,6,7,8 - 10,11,12) du dos et à celles des trois premières vertèbres lombaires.

XXI. — Muscle demi-épineux du dos du côté gauche (*musculus semi-spinalis dorsi*).

L. — Quatre tendons de ce muscle qui sont fixés aux apophyses transverses dorsales (7,8,9,10).

M. — Quatre autres tendons du même muscle, avec lesquels il s'attache aux apophyses épineuses des deux dernières vertèbres cervicales, et des deux premières dorsales.

XXII. — Muscle transversaire épineux du côté gauche (*musculus multifidus spinæ*).

NNOOPP. — Attache de ce muscle au bord inférieur des apophyses épineuses du sacrum de toutes les vertèbres des lombes du dos et des six dernières du cou.

QRST. — Insertion du même muscle aux tubercules supérieurs et externes du sacrum, au ligament sacro-iliaque, à la partie la plus reculée de la crête iliaque, aux apophyses articulaires lombaires, aux apophyses transverses dorsales, et aux apophyses articulaires des quatre dernières vertèbres cervicales.

UU. — Insertion du faisceau charnu commun des muscles sacro-lombaire et long dorsal du côté gauche à la partie postérieure de la crête iliaque, et qui a été coupé.

V. — Cinq petits muscles inter-transversaires des lombes du côté gauche.

XXIII. — Muscles intercostaux externes (*musculi intercostales externi*).

W. — Sept muscles intercostaux externes du côté gauche.

X. — Six muscles sur-costaux du même côté.

XXIV. — Muscle transverse du côté gauche (*musculus transversus abdominis*).

YY. — Face externe de ce muscle qui est en rapport avec le muscle petit oblique.

ZZ. — Terminaison des fibres charnues du même muscle à l'aponévrose postérieure (AA), laquelle se divise en quatre digitations qui se fixent au sommet des apophyses transverses lombaires.

XXV. — Muscle petit oblique du côté gauche (*musculus obliquus internus abdominis*). Il a été détaché et renversé en dehors.

CCDD. — Bords de ce muscle détachés.

a,b,c,d. — Petits rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne de ce même muscle.

XXVI. — Muscle grand dentelé du côté gauche (*musculus serratus magnus*). Il a été détaché en arrière, et renversé en avant.

EE. — Bord supérieur de ce muscle qu'on a détaché.

FF. — Bord inférieur du même muscle.

GG. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (HH) qui a été séparé.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la surface interne de ce même muscle.

XXVII. — Muscles bulbo-caverneux (*musculi acceleratores*).

II. — Raphé tendineux où s'entrecroisent les fibres charnues de ces muscles.

KK. — Face inférieure des mêmes muscles.

L. — Verge (*penis*).

M. — Gland.

NN. — Portion du muscle transverse du périnée.

§ LXXXXVII.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure du tronc.

1. — Nerf optique (*nervus opticus*).

2,2. — Nerf moteur oculaire commun (*nervus oculo-motorius*).

3. — Branche inférieure de ce nerf.

4. — Filet que le rameau externe de cette branche fournit, et qui s'unit à la partie postérieure du ganglion ophthalmique.

5. — Nerf pathétique (*nervus cerebri quartus*) qui va se perdre dans le muscle oblique supérieur de l'œil.

6. — Nerf moteur oculaire externe (*nervus cerebri sextus*) qui accompagne le muscle droit externe.

7. — Nerf trijumeau (*nervus quinti cerebri*), dont les nombreux filets se terminent au ganglion (8), qui a la forme d'une pate d'oie.

9. — Nerf ophthalmique (*primus ramus quinti nervi*).

10. — Rameau lacrymal (*nervus lacrymalis*).

11. — Rameau nasal (*nervus naso-ocularis*).

12. — Deux filets de ce rameau qui se réunissent et se rendent au ganglion ophthalmique.

13. — Deux filets ciliaires que le nerf nasal fournit au globe de l'œil.

14. — Continuation de ce nerf vers la partie interne de l'orbite.

15. — Rameau frontal (*nervus frontalis*).

16. — Division de ce nerf dont les rameaux ont été coupés.

17. — Ganglion ophthalmique ou lenticulaire (*ganglion ophthalmicum*).

18. — Nerfs ciliaires (*nervi ciliares*).

19. — Nerf maxillaire supérieur (*nervus maxillaris superior*).

20. — Rameau que ce nerf fournit au ganglion sphéno-palatin.

21. — Rameau dentaire postérieur et supérieur, dont les filets ont été coupés.

22,23. — Rameau sous-orbitaire, dont les filets ont été coupés.

24. — Nerf maxillaire inférieur (*nervus maxillaris inferior*.)

26,27,28. — Rameaux fournis par ce nerf, et qui ont été coupés.

29. — Suite du même nerf.

30. — Autre rameau fourni par le même nerf qui a été coupé.

31. — Rameau dentaire inférieur qui a été coupé.

32,32. — Rameau lingual.

33. — Corde du tympan.

34. — Portion dure de la septième paire, dont les rameaux ont été coupés.

35. — Nerf vague.

36. — Nerf grand hypoglosse.

37. — Branche antérieure du troisième nerf cervical.

38. — Rameau de la branche antérieure du second nerf cervical qui se réunit à la branche (37).

39. — Filet communiquant que la branche (37) fournit au nerf vague (35).

40,41,42. — Rameaux fournis par la même branche (37), et dont les ramifications ont été coupées.

43,43. — Branche occipito-auriculaire qui a été coupée.

44,45. — Branches antérieures des quatrième et

cinquième nerfs cervicaux, et dont les rameaux ont été coupés.

46. — Grand nerf occipital du côté droit, dont les rameaux ont été coupés.

47. — Petit nerf occipital, dont les rameaux ont été coupés.

48. — Petits filets qui traversent le muscle grand complexus, et qui ont été coupés.

49. — Branche postérieure du second nerf cervical du côté gauche.

50,51. — Rameaux qui ont été coupés.

52. — Autre rameau qui se distribue sur la face antérieure du muscle grand complexus.

53,54. — Grand nerf occipital qui traverse le muscle grand complexus, et qui a été coupé.

55-62. — Branches postérieures des cinq dernières paires de nerfs cervicaux, et dont les rameaux ont été coupés.

63-86. — Branches postérieures de vingt-trois paires de nerfs qui sortent par les trous de conjugaison de la colonne vertébrale dans les régions dorsale et lombaire, et par les trous sacrés : de nombreux rameaux ont été coupés.

87-92. — Six rameaux externes des branches postérieures des nerfs dorsaux du côté droit, dont les ramifications ont été coupées.

93-102. — Dix rameaux externes des branches postérieures des nerfs dorsaux du côté gauche, dont les ramifications ont été coupées.

103. — Rameau fourni par le premier nerf lombaire du côté gauche, dont les ramifications ont été coupées.

104,105. — Autres rameaux du même nerf lombaire qui ont été coupés.

106. — Autre rameau du premier nerf lombaire, dont les ramifications ont été coupées.

107,108. — Rameaux des branches antérieures des deux derniers nerfs dorsaux du côté gauche, et qui se distribuent aux muscles de l'abdomen.

109. — Rameau fourni par le second nerf lombaire du côté gauche, dont les ramifications ont été coupées. Ce rameau, ainsi que les précédens (103, 106), se divise et se perd dans les tégumens de la fesse correspondante.

110-113. — Quatre branches postérieures des nerfs lombaires du côté gauche, dont les rameaux ont été coupés.

§ LXXXXVIII.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure du tronc.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k. — Artérioles qui se distribuent à la faux du cerveau.

a. — Artère carotide externe du côté droit.

b. — Branche fournie par l'artère vertébrale, et qui se distribue aux muscles voisins ; elle a été coupée.

c. — Grande anastomose entre la branche (*b*) et l'artère occipitale.

d. — Artère occipitale.

e. — Rameau de l'artère occipitale qui s'anastomose avec la temporale.

f. — Autre rameau de la même artère (*d*) anastomosé avec la branche (*b*).

g,h. — Autres rameaux que fournit l'artère occipitale.

i,k. — Suite de la même artère (*d*), dont plusieurs rameaux ont été coupés.

l. — Artère occipitale sous-cutanée du côté gauche, qui a été coupée.

m. — Artère linguale.

n. — Artère faciale, coupée.

o. — Suite de la carotide externe (*a*).

p,q. — Rameaux fournis par la même artère, dont les ramifications ont été coupées.

r. — Artère temporale, coupée.

s. — Artère maxillaire interne.

t. — Artère dentaire inférieure, coupée.

u,u. — Artère méningée moyenne qui a été coupée.

v,x,y,z,a. — Rameaux que fournit l'artère (*s*) dans la fosse zygomatique, et dont plusieurs ont été coupés.

b,c. — Artérioles alvéolaires.

d. — Suite de l'artère maxillaire interne qui se porte dans la fosse spheno-maxillaire.

e. — Artère sous-orbitaire.

f,g. — Seconde courbure de l'artère carotide interne du côté droit.

h. — Artère communiquante antérieure.

i. — Artère cérébrale antérieure qui a été coupée.

k. — Artère ophthalmique.

l. — Artérioles fournies par la carotide interne (*f*), qui se distribuent au cerveau et au cervelet.

m,n. — Artère cérébrale antérieure du côté gauche, qui se distribue à l'hémisphère correspondant du cerveau.

o,p. — Rameaux que fournit cette artère à l'hémisphère droit du cerveau, et qui ont été coupés.

q. — Rameau superficiel de l'artère cérébelleuse supérieure, qui se distribue sur la face supérieure du lobe droit du cervelet.

r,s. — Rameaux superficiels de l'artère cérébelleuse inférieure, qui se distribuent sur la face supérieure du cervelet.

t. — Artère cervicale postérieure du côté gauche.

u,u,u. — Branche descendante de cette artère, qui se distribue aux muscles voisins ; de nombreuses ramifications ont été coupées.

v,w,x. — Rameaux que fournit la même artère aux muscles voisins, dont plusieurs ramifications ont été coupées.

y,z. — Artère cervicale postérieure ascendante.

a,b,c. — Rameaux que cette artère fournit aux muscles grand complexus et transversaires épineux, et dont les ramifications (*a,b*) ont été coupées.

d. — Rameau de l'artère cervicale ascendante, qui s'anastomose avec la branche (*e*) de l'artère vertébrale.

f. — Rameau de la branche (*e*), anastomosé avec le rameau (*d*).

g. — La même branche (*e*), qui se distribne aux muscles grand complexus, obliques et grand droit postérieur de la tête.

h,i,i,k,l. — Cinq rameaux postérieurs internes fournis par l'artère cervicale profonde du côté droit, dont les ramifications ont été coupées.

m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux dorsanx fournis par les douze artères inter-costales dn côté droit; plusieurs d'entr'eux proviennent aussi de celle du côté gauche.

i,k,l,m,n. — Rameaux dorsaux des quatre artères lombaires du côté droit.

o,p,q,r,s,t,u,v. — Rameaux externes des artères sacrées latérales, qui sortent par les trous sacrés postérieurs.

x,y,z,a,b,c,d,e,f,g. — Autres rameaux dorsaux fournis par les neuf premières artères intercostales du côté droit, qui se distribuent, ainsi que tous les les autres rameaux indiqués ci-dessus, aux muscles situés dans la gouttière vertébrale correspondante, aux parties voisines et à la peau; de nombreuses ramifications ont été coupées.

h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z,a,b,c,d. — Rameaux dorsaux fournis par les neuf artères dorsales inférieures du côté gauche; une multitude de ramifications a été coupée.

e,f,g,h,i,k. — Rameaux dorsaux des quatre artères lombaires du côté gauche; de nombreuses ramifications ont été coupées.

l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g,h,i. — Rameaux postérieurs ou externes des artères inter-costales inférieures dn côté gauche, qui se distribuent aux muscles et aux parties voisines; de nombreuses ramifications ont été coupées.

k,l. — Branche de la onzième artère inter-costale du côté gauche, qui se porte dans les muscles de l'abdomen; plusieurs rameaux ont été coupés.

m,n,o,p. — Rameaux postérieurs de cette même artère.

q,r. — Branches de la première artère lombaire gauche, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

s. — Branche de la dernière artère inter-costale gauche, qui se distribue aux muscles de l'abdomen; plusieurs rameaux ont été coupés.

t,u. — Branches des deux dernières artères lombaires, qui se distribuent aux muscles de l'abdomen. La seconde (*u*) communique avec l'artère fessière; plusieurs ramifications ont été coupées.

v,x. — Rameaux fournis par la dernière artère lombaire, dont les ramifications ont été coupées.

a,a,a,a,a,a,a. — Veines superficielles de l'hémisphère droit du cerveau, qui s'ouvrent dans le sinus longitudinal supérieur; elles ont été coupées.

b,b. — Sinus longitudinal inférieur.

c,c. — Sinus latéral droit.

d,d,d. — Veinules de l'extrémité postérieure de l'hémisphère droit du cerveau, qui s'ouvrent dans ce dernier sinus (c,c); on les a coupées.

d',d'. — Veine jugulaire interne du côté droit.

e.—Branche veineuse qui a été coupée, et qui communique avec les veines jugulaire interne et linguale.

f. — Veine jugulaire externe, qui a été coupée.

§ LXXXXIX.

De la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

A. — Clavicule : B. — Acromion : *a.* — Artériole coupée, et qui se distribue sur cette apophyse : C. — Épine de l'omoplate : *c'.* — Ligament coraco-claviculaire : D. — Fosse sus-épineuse : E. — Fosse sous-épineuse : FF. — Base de l'omoplate : G. — Humérus : H. — Condyle externe du même os : I. — Olécrâne : K. — Cubitus : L. — Apophyse styloïde du même os : M. — Tête du cubitus : N. — Extrémité inférieure du radius : O. — Face dorsale du carpe : OPQRS. — Os du métacarpe : TUV. — Un des tendons du muscle extenseur commun des doigts, qui s'attache à la face postérieure des seconde et troisième phalanges du doigt médins : XYZ. — Première, seconde et troisième phalanges du petit doigt : ABC. — Trois tendons coupés du muscle extenseur commun des doigts, qui sont fixés aux doigts correspondans, comme à celui du doigt médius : I,II,III,IV,V. — Les doigts.

I. — Muscle sus-épineux : il a été renversé en avant, et coupé auprès de son attache.

AA. — Section de ce muscle.

A'. — Muscle scalène postérieur.

B'. — Muscle angulaire coupé.

C'. — Muscle sous-clavier.

II. — Muscle sous-épineux; il a été renversé en avant, et coupé auprès de son attache.

BB. — Section de ce muscle.

CC. — Insertion du même muscle à la facette moyenne de la grosse tubérosité de l'humérus.

D. — Muscle petit rond, fixé à la facette inférieure de la grosse tubérosité de l'humérus; il a été coupé auprès de son insertion.

III. — Muscle sons-scapulaire.

EE. — Portion de la face postérieure de ce muscle.

F. — Lieu d'insertion de la portion longue du muscle triceps.

IV. — Muscle grand pectoral.

GG. — Portion de la face postérieure de ce muscle.

V. — Muscle triceps-brachial (*musculus triceps brachii*), dont la portion longue a été détachée et renversée.

HH. — Section de la portion longue de ce muscle.

IIIKK. — Terminaisons des fibres charnues des portions longue et externe du même muscle à l'expansion du tendon (L), fixé à la partie postérieure et supérieure de l'olécrâne.

MM. — Face postérieure de la portion longue du muscle triceps.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans la portion longue du muscle triceps.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y,z,a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, qui se

30

distribuent sur la face interne de la même portion longue dn muscle triceps.

NN. — Attache du muscle grand pectoral (IV) à la lèvre antérieure de la coulisse bicipitale de l'humérus.

OO. — Tendon du muscle deltoïde, fixé à l'empreinte deltoïdienne de l'humérus ; il a été coupé auprès de son attache.

a,b,c,d,e,f,g,h. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à l'attache de ce muscle, et au périoste de l'humérns.

VI. — Muscle brachial antérieur (*musculus brachialis internus*); il a été détaché et renversé.

PP. — Extrémité supérieure detachée de ce muscle.

Q. — Tendon du même muscle fixé à l'empreinte raboteuse qu'on observe au-dessous de l'apophyse coronoïde du cubitus.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure de ce même muscle.

VII. — Muscle rond pronateur (*musculus pronator teres*).

RR. — Extrémité supérieure de ce muscle attachée à la partie antérieure de la tubérosité interne de l'humérus, et à la partie interne de l'apophyse coronoïde du cubitus.

SS. — Insertion du même muscle à la partie moyenne de la face externe du radius.

VIII. — Muscle radial antérieur (*musculus radialis internus*).

IX. — Muscle cubital antérieur (*musculus ulnaris internus*); il a été détaché, soulevé et porté en dedans.

TT. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui a été détachée.

UU. — Aponévrose du même muscle, détachée.

VV. — Fibres charnues du même muscle, qui naissent de cette aponévrose et se terminent au tendon (XX) fixé à l'os pisiforme.

X. — Muscle profond (*musculus profundus*) ; il paraît au côté interne du cubitus.

XI. — Muscle cubital postérieur (*musculus ulnaris externus*) ; il a été détaché en bas et renversé en haut.

Y. — Extrémité inférieure de ce muscle, détachée.

Z. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon, fixé à la tubérosité externe de l'humérus.

1. — Filet nerveux coupé, qui se perd sur la face antérieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face du muscle cubital postérieur.

XII. — Muscle anconé (*musculus anconeus*).

A. — Extrémité supérieure de ce muscle, dont les fibres se confondent avec celles de la portion externe du mnscle triceps.

BB. — Insertion des fibres charnues du même mnscle au quart supérieur du bord postérieur du cubitus.

XIII. — Muscle court supinateur (*musculus supinator brevis*).

CC. — Attache de ce muscle à la tubérosité externe de l'humérus, au ligament latéral externe de l'articulation huméro-cubitale, au ligament annulaire du radius, et à la partie postérieure et supérieure du cubitus.

D. — Terminaison des fibres charnues du même muscle à l'aponévrose, fixée en avant et en dehors du tiers supérieur du radius.

XIV. — Muscle long abducteur du pouce (*musculus abductor longus pollicis manûs*).

EE. — Attache de ce muscle à la face postérieure du cubitus, du ligament interosseux et du radius.

F. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon, fixé au côté externe de l'extrémité supérieure du premier os du métacarpe.

XV. — Muscle court extenseur du pouce (*musculus extensor minor pollicis manûs*).

HH. — Fibres charnues de ce muscle, qui se terminent au tendon (I), fixé en arrière et en haut de la première phalange du pouce.

XVI. — Muscle long extenseur du pouce (*musculus extensor major pollicis manûs*).

K. — Extrémité supérieure de ce muscle attachée à la face postérieure du cubitus, et en partie à celle du ligament interosseux.

LL. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (MM), fixé à la partie postérieure de la phalange unguéale du pouce.

XVII. — Muscle extenseur propre de l'indicateur (*musculus indicator*).

N. — Extrémité supérieure de ce muscle attachée à la face postérieure du cubitus, et au ligament interosseux.

OO. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (P), confondu avec celui que le muscle extenseur commun envoie au doigt indicateur.

XVIII. — Muscle abducteur de l'index (*musculus abductor indicis*); il a été détaché en bas et renversé en haut.

QQ. — Extrémité inférieure de ce muscle détachée.

RR. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon, fixé à la moitié supérieure du bord interne du premier os du métacarpe.

a,b,c,d,e,f. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face antérieure du même muscle.

XIX. — Muscle adducteur du pouce (*musculus adductor pollicis manûs*).

SS. — Fibres charnues de ce muscle, qui se terminent au tendon (T), fixé en dedans et en haut de la première phalange du pouce.

XX. — Muscle abducteur du petit doigt (*musculus abductor digiti minimi manûs*); il a été détaché en has et renversé.

UU. — Extrémité supérieure de ce muscle, qui est attachée à l'os pisiformê.

V. — Extrémité inférieure du même muscle, détachée.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure de ce même muscle.

XXI. — Muscle opposant du petit doigt (*musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi*).

W. — Attache de ce muscle au bord interne du cinquième os du métacarpe.

X. — Tendon du muscle cubital postérieur, coupé auprès de son attache.

YZ. — Tendons des muscles radiaux externes, qui ont été coupés auprès de leur attache.

XXII. — Muscles inter-osseux externes (*musculi interossei externi*).

§ C.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

1. — Branche du plexus cervical, qui se rend au muscle trapèze, et qui a été coupée.

2,2. — Nerf sus-scapulaire.

3,4. — Rameaux de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

5,6,7. — Rameaux sous-scapulaires, qui proviennent du plexus brachial; plusieurs filets ont été coupés.

5. — Rameau brachial de la branche antérieure du second nerf dorsal; il a été coupé.

6,6. — Nerf radial (*nervus radialis*).

7,8,9,10. — Rameaux que ce nerf fournit aux portions longue et externe du muscle triceps brachial.

11. — Rameau axillaire fourni, dans ce cas, par le nerf radial; ses filets ont été coupés.

12,13. — Rameaux de ce nerf, qui ont été coupés.

14. — Rameau cutané externe du nerf radial, dont les filets en ont été coupés.

15,16,17,18,19. — Autres rameaux fournis par le même nerf, et qui ont été coupés.

20,21. — Branche antérieure du nerf radial.

22,23. — Rameaux internes de cette branche, qui ont été coupés.

24. — Rameau externe de la même branche.

25. — Filets qui se distribuent au pouce.

26. — Filet qui se perd sur la face antérieure du muscle abducteur de l'index.

27. — Suite du rameau (24) qui gagne l'index.

28. — Branche postérieure du nerf radial.

29,30. — Rameaux postérieurs dont les filets ont été coupés.

31,32,33. — Rameaux antérieurs qui se distribuent à cette dernière couche des muscles.

34,34. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*); il a été soulevé et porté en dedans avec le muscle cubital antérieur.

35,36. — Rameaux que fournit ce nerf sur la face postérieure du muscle cubital antérieur.

37. — Branche palmaire.

38. — Branche dorsale, dont les rameaux ont été coupés.

39. — Nerf médian.

§ CI.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

a. — Artère cervicale transverse née de la sous-clavière (*arteria transversalis colli*).

b. — Rameau cervical transverse de l'artère thyroïdienne inférieure gauche; ses ramifications ont été coupées.

c,d,e,f. — Artère dorsale de l'épaule, grosse branche de l'artère (*a*); plusieurs rameaux ont été coupés.

g,g. — Artère scapulaire supérieure, née de l'artère thyroïdienne (*arteria scapularis superior*).

h. — Rameau de cette artère pour le muscle deltoïde coupé.

i. — Grande anastomose entre l'artère scapulaire supérieure thyroïdienne et la circonflexe scapulaire.

k. — Branche inférieure descendante de l'artère circonflexe scapulaire.

l. — Branche supérieure transversale de la même artère.

m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y. — Rameaux des branches (*k,l*) qui se distribuent sur la fosse sous-épineuse, et dont les nombreux rameaux ont été coupés; plusieurs autres s'anastomosent entre eux, et avec ceux des artères (*a,g*).

z. — Branche musculaire de l'artère sous-scapulaire.

a. — Artère sons-scapulaire (*arteria infra-scapularis*), Branche considérable de l'axillaire.

b. — Rameau coupé de l'artère circonflexe scapulaire.

c. — Artère circonflexe scapulaire.

d. — Rameau qui a été coupé, et qui se porte au muscle petit rond.

e,f. — Branche sus-scapulaire qui suit le bord antérieur de l'omoplate, et dont plusieurs rameaux ont été coupés.

g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux principaux que fournit la branche (*z*) pour les muscles grand dorsal, grand dentelé, grand et petit ronds, et pour les parties voisines; de nombreuses ramifications ont été coupées.

r,s,t. — Rameaux de la branche (*e,f*), qui se distribuent aux muscles sous-épineux, grand et petit ronds, à l'omoplate, et qui s'anastomosent avec ceux de la branche inférieure de la circonflexe scapulaire; plusieurs ramifications ont été coupées.

u. — Rameau de la branche (*z*), qui se rend au muscle grand dorsal coupé.

v. — Artère circonflexe postérieure de l'humérus

(*arteria circumflexa posterior*), branche considérable de l'axillaire.

x. — Rameau supérieur qui se distribue à l'articulation huméro-scapulaire, à la partie supérieure de l'humérus et au muscle deltoïde; plusieurs ramifications ont été coupées.

y,z. — Autres rameaux qui se distribuent à la longue portion du muscle triceps et au grand rond; plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Ramification principale du rameau (*x*).

b,b,b. — Artère humérale profonde, qui se continue avec la circonflexe postérieure (*arteria profunda humeri*).

c,d. — Rameaux inférieurs de l'artère (*v*), qui se distribuent dans le muscle deltoïde; les ramifications en ont été coupées.

e,f. — Grosses branches de l'artère humérale profonde pour le muscle triceps.

g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux fournis par l'artère humérale profonde, et qui ont été coupés.

r,s. — Autres rameaux que fournit cette artère aux muscles triceps et anconé, et aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

t. — Grande anastomose de l'artère humérale profonde avec la récurrente radiale.

u. — Artère brachiale (*arteria brachialis*).

v. — Artère collatérale inférieure.

w,x,y,z. — Artérioles du périoste de l'humérus.

a,a. — Artère radiale (*arteria radialis*).

b. — Artère récurrente radiale.

c. — Branche musculaire de cette artère, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

d,d. — Branche récurrente qui s'anastomose avec l'artère humérale profonde (*t*); plusieurs rameaux ont été coupés.

e,f,g. — Rameaux que l'artère radiale fournit au muscle rond pronateur.

h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Autres rameaux de cette artère, qui ont été coupés.

r,s,t. — Autres rameaux de la même artère, qui se rendent dans le muscle radial antérieur.

u,v.—Suite de l'artère radiale derrière le poignet.

x,x. — Artère dorsale du carpe (*arteria dorsalis carpi*).

y,z,a. — Artères inter-osseuses métacarpiennes dorsales.

b,b. — Rameaux anastomatiques.

c. — Artère dorsale du métacarpe.

d. — Artère profonde interne du pouce.

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Artérioles profondes des doigts, dont les nombreuses divisions forment un beau réseau sur les tendons, les ligamens et le périoste des mêmes doigts, et qui se distribuent à ces parties.

q,q. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*) soulevée et portée en dedans avec le muscle cubital antérieur.

r,r,r,r,r,s. — Rameaux que cette artère distribue sur la face postérieure du muscle cubital antérieur; quelques ramifications ont été coupées.

t. — Rameau artériel qui se distribue au muscle opposant du petit doigt.

u. — Artère inter-osseuse postérieure.

v,x,y. — Rameaux de cette artère, dont les ramifications ont été coupées.

z. — Artériole récurrente radiale postérieure.

a,b. — Suite de l'artère (*u*), qui se distribue aux muscles de la partie postérieure de l'avant-bras; de nombreuses ramifications ont été coupées.

c. — Branche dorsale de l'artère inter-osseuse antérieure.

c,d. — Rameaux qui s'anastomosent avec ceux de l'artère du carpe (*b,b*).

f,g,h,i. — Rameaux qui se distribuent au muscle long abducteur et court extenseur du pouce, et qui s'anastomosent avec ceux de la radiale.

a. — Veines radiales : b. — Veines cubitales : c. — Veines collatérales externes : A. — Vaisseau lymphatique radial : B. — *Idem*, cubital : C. — *Idem*, collatéraux externes.

§ CII.

De la troisième couche des muscles situés à la partie anterieure et interne du membre supérieur droit.

A. — Clavicule : B. — Acromion : C. — Épine de l'omoplate : D. — Apophyse coracoïde : E. — Fosse sus-épineuse : F. — Fosse sous-épineuse : GGG. — Bord postérieur, ou base de l'omoplate : H. — Grosse tubérosité de l'humérus : II. — Bord externe ou axillaire de l'omoplate : K. — Ligament coraco-claviculaire : L. — Humérus : M. — Radius : N. — Apophyse styloïde de cet os : O. — Extrémité inférieure du même os : P. — Ligament inter-osseux : Q. — Cubitus : R. — Apophyse stiloïde de cet os : S. — Articulation radio-carpienne : T. — Os pisiforme : U. — Os trapèze : V. — Insertion du tendon du muscle biceps qu'on a coupé : W. — Tubérosité bicipitale du radius : X. — Ligament rond : I,II,III,IV,V. — Les doigts.

XXIII. — Muscle sus-épineux (*musculus supraspinatus*); il a été détaché de l'omoplate, et renversé.

AA. — Extrémité postérieure de ce muscle, qui a été séparée.

BB. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (C), fixé à la facette supérieure de la grosse tubérosité de l'humérus.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure du muscle sus-épineux.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XXIV. — Muscle sous-épineux (*musculus infraspinatus*); il a été détaché de l'omoplate, et renversé.

DD. — Portion de ce muscle, qui a été détachée.

EE. — Terminaisons des fibres charnues du même muscle au tendon (F), fixé à la facette moyenne de la grosse tubérosité de l'humérus.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure du muscle sous-épineux.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XXV. — Muscle sous-clavier (*musculus subclavius*).

G. — Muscle sous-scapulaire (*musculus subscapularis*).

✠ — Tendon du muscle petit pectoral, fixé à l'apophyse coracoïde.

XXVI. — Muscle deltoïde (*musculus deltoides*); il a été détaché et renversé.

HHH. — Bord supérieur qu'on a détaché.

II. — Bord postérieur.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face interne du muscle deltoïde.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XXVII. — Muscle triceps-brachial (*musculus triceps brachii*). La portion longue de ce muscle a été détachée de l'omoplate, et renversée.

KK. — Attache de la portion interne de ce muscle au bord interne de l'humérus.

LL. — Terminaisons des fibres charnues de la même portion, à l'expansion du tendon inférieur commun.

MM. — Extrémité supérieure de la portion longue, et qui a été détachée.

NN. — Fibres charnues internes de cette portion séparées du tendon commun, et renversées.

OO. — Terminaisons des fibres charnues de la même portion, à l'expansion du tendon commun fixé à l'olécrâne.

1,2,3. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face antérieure de la portion longue.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o.—Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

p,q. — Petits rameaux artériels, qui se distribuent à la portion interne du muscle triceps.

XXVIII. — Muscle brachial antérieur (*musculus brachialis internus*).

OP. — Attache de ce muscle le long du bord interne de l'humérus.

QQ. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (R), fixé à l'empreinte raboteuse qu'on observe au-dessous de l'apophyse coronoïde du cubitus.

S. — Muscle coraco-brachial.

XXIX. — Muscle rond pronateur (*musculus pronator teres*); il a été détaché en bas, et renversé en dehors.

TT. — Extrémité supérieure attachée à la tubérosité interne de l'humérus, et à l'apophyse coronoïde du cubitus.

UUU. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (V), qui a été détaché.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du muscle rond pronateur.

XXX. — Muscle premier radial externe (*musculus radialis externus longus*).

X. — Extrémité supérieure.

Y. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (Z).

XXXI. — Muscle second radial externe (*musculus radialis externus brevis*).

XXXII. — Muscle long abducteur du pouce (*musculus abductor longus pollicis*).

XXXIII. — Muscle court supinateur (*musculus supinator brevis*).

A. — Bord inférieur.

BB. — Insertion au bord antérieur du radius.

XXXIV. — Muscle profond (*musculus profundus*); il a été soulevé, et renversé en dehors.

CC. — Fibres charnues qui proviennent de leur attache au cubitus.

DD. — Autres fibres charnues qui s'attachent au ligament inter-osseux.

EEE. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (FF), qui se divise en quatre portions (GG: HH:II:KK), qui sont fixées aux dernières phalanges des quatre derniers doigts.

LL. — Face antérieure du muscle profond.

XXXV. — Muscle long fléchisseur du pouce (*musculus flexor longus pollicis manûs*); il a été soulevé, et renversé en dedans.

MMM. — Attache au radius et au ligament inter-osseux.

NN. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (OO) fixé à la dernière phalange du pouce.

a. — Ligament oblique.

XXXVI. — Muscle cubital antérieur (*musculus ulnaris internus*).

P. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (Q), fixé à l'os pisiforme.

XXXVII. — Muscle court fléchisseur du pouce (*musculus flexor brevis pollicis manûs*).

R. — Attache à l'os trapèze.

S. — Insertion à la première phalange du pouce.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent au même muscle et au carpe.

T. — Muscle opposant du pouce.

U. — Tendons coupés du muscle court abducteur du pouce.

XXXVIII. — Muscle adducteur du pouce (*musculus adductor pollicis manûs*).

VV. — Attache au troisième os du métacarpe.

X. — Insertion à la première phalange du pouce.

XXXIX. — Muscle opposant du petit doigt (*musculus adductor ossis metacarpi digiti minimi*).

YY. — Attache à l'os crochu.

XXXX. — Muscle abducteur du petit doigt (*musculus abductor digiti minimi manûs*); il a été détaché en haut, et renversé.

ZZ. — Section de ce muscle.

A. — Extrémité inférieure attachée à la première phalange du petit doigt.

B. — Muscle court fléchisseur du petit doigt, coupé et renversé.

C. — Extrémité inférieure de ce même muscle, fixée à la première phalange du petit doigt.

XXXXI. — Muscles interosseux palmaires (*musculi interossei interni*).

XXXXII. — Muscles lombricaux (*musculi lumbricales*); ils ont été soulevés avec les tendons du muscle profond.

DDDD. — Attaches aux quatre tendons du muscle profond.

E. — Muscle lombrical de l'indicateur.

F. — *Idem* du doigt médius.

XXXXIII. — Muscle sublime (*musculus sublimis*); il a été détaché en haut, et renversé en bas.

GGG. — Extrémité qui a été détachée.

HH. — Le même muscle, qui se divise en quatre portions.

II. — Fibres charnues qui se terminent au tendon (KKK), fixé au doigt médius.

LMM. — Terminaisons d'autres fibres charnues au tendon (NN), fixé au petit doigt.

O. — Autre portion de fibres charnues qui se termine au tendon (PP), fixé au doigt annulaire.

Q. — Terminaison de la quatrième portion au tendon (RR), fixé à l'indicateur.

SSSS. — Fentes qui donnent passage aux quatre tendons du muscle profond.

1,2,3,4. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face postérieure du muscle sublime.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face de ce muscle, et sur ses tendons.

T. — Tendon du muscle radial antérieur, coupé.

u. — Ligament annulaire qui retient le tendon (V) du muscle long abducteur du pouce.

22. — Rameaux fournis par ce nerf aux muscles fléchisseurs des doigts; plusieurs filets ont été coupés.

23. — Réunion du nerf (21) avec le nerf médian.

24. — Suite du nerf interosseux, dont les rameaux ont été coupés.

25,26,27. — Rameaux coupés du nerf (19).

28. — Rameaux que le nerf (19) fournit au muscle profond.

29. — Rameau palmaire cutané, qui a été coupé.

30. — Premier ram au digital.

31,32,33. — Filets que ce rameau fournit, et qui ont été coupés.

34. — Second rameau digital, qui a été coupé.

35. — Troisième rameau digital.

36. — Quatrième rameau digital, dont les filets (37,38) ont été coupés.

39,40. — Cinquième rameau digital, dont les filets ont été coupés.

41,41,41. — Nerf cubital (*nervus cubitalis*); il a été soulevé, et renversé avec le muscle profond.

42. — Rameaux de ce nerf, qui ont été coupés.

43. — Branche palmaire.

44. — Division de cette branche en deux rameaux.

45. — Rameau superficiel.

46. — Rameau profond.

47,47. — Nerf radial (*nervus radialis*).

48,49,50,51,52,53. — Rameaux coupés, fournis par ce nerf.

54,55,56,57. — Autres rameaux de ce même nerf, qui se perdent dans le muscle triceps.

58,58. — Branche antérieure du nerf radial.

§ CIII.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et externe du membre supérieur droit.

1. — Branche fournie par les cinquième et sixième nerfs cervicaux, et qui concourt à la formation du plexus brachial.

2. — Nerf sus-scapulaire.

3,4. — Rameaux coupés qui proviennent de la division du nerf (2).

5,6,7,8. — Branches sous-scapulaires.

9. — Plexus brachial.

10. — Nerf thoracique postérieur, qui a été coupé.

11. — Nerf axillaire.

12,13. — Rameaux de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

14,14. — Nerf cutané externe (*nervus musculo-cutaneus*).

15,16,17,18. — Rameaux fournis par ce nerf, et qui ont été coupés.

19,19,19. — Nerf médian (*nervus medianus*), qui reçoit quelques artérioles dans son trajet.

20. — Rameaux que ce nerf fournit au muscle rond pronateur; quelques filets ont été coupés.

21. — Nerf intérosseux.

§ CIV.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie antérieure et interne du membre supérieur droit.

a. — Rameau de l'artère scapulaire supérieure, qui a été coupé.

b. — Artère scapulaire supérieure thyroïdienne.

c. — Rameau qui se distribue à la clavicule, au muscle sous-clavier, au ligament coraco-claviculaire, et aux parties voisines.

d. — Rameau qui se divise dans la fosse sus-épineuse.

e. — Autre rameau coupé.

f. — Continuation de l'artère (*b*), qui se porte sous l'acromion.

g,h,i. — Rameaux qui se distribuent sur l'épine de l'omoplate et l'acromion.

k. — Artère transversale de l'omoplate.

l. — Rameau profond ascendant de l'artère circonflexe de l'omoplate.

m,n. — Artère circonflexe de l'omoplate, qui s'anastomose avec la transversale (*k*).

o,p. — Rameau descendant de l'artère circonflexe de l'omoplate, dont plusieurs ramifications ont été coupées.

q. — Artère circonflexe postérieure de l'humérus.

r,s. — Rameaux qui se distribuent sur la face interne du muscle deltoïde.

t. — Artère scapulaire inférieure.

u. — Branche supérieure de cette artère.

v. — Branche inférieure, qui se divise en rameaux (*x,y,z*) qui ont été coupés.

a,b. — Rameaux fournis par l'artère circonflexe postérieure, dont les ramifications ont été coupées.

b. — Branche née de l'artère axillaire, et qui a été coupée.

c,c. — Artère brachiale (*arteria brachialis*).

dd. — Artère humérale profonde ; branche considérable de l'artère (*c*).

e,f,g,h,i,k. — Rameaux fournis par l'artère (*d*), et qui se distribuent au muscle triceps ; plusieurs ramifications ont été coupées.

l. — Artère collatérale supérieure interne, fournie dans ce cas par l'humérale profonde.

m,n,o,p,q,r,s. — Rameaux que cette artère fournit au muscle triceps.

t. Artère radiale (*arteria radialis*), autre branche considérable de l'artère brachiale ; elle a été soulevée, et portée en dehors.

u,v,x,y,z,a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux de cette artère, qui ont été coupés.

h. — Rameau de l'artère radiale pour les muscles radiaux externes et long abducteur.

i. — Artère récurrente radiale.

k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x. — Rameaux fournis par l'artère radiale aux muscles et aux parties voisines du bras et de l'avant-bras ; plusieurs d'entre eux ont été coupés.

y,z. — Rameaux du périoste du radius et de l'articulation radio-carpienne.

a. — Rameau interne inférieur, dont les ramifications ont été coupées.

b,c. — Artère superficielle externe de la paume de la main, dout plusieurs rameaux ont été coupés.

d,e. — Artère interne du pouce.

f. — Anastomose de l'artère (*b*) avec l'extrémité de l'arcade palmaire superficielle.

g. — Rameau de l'arcade palmaire superficielle, qui s'anastomose avec l'interosseuse dorsale de l'indicateur (*h*).

i,k. — Dernière artère collatérale de l'arcade palmaire superficielle, qui a été coupée, et qui gagne les doigts index et médius.

l. — Artère radiale dans la paume de la main.

m,n. — Deux grandes anastomoses de l'artère radiale avec l'artère cubitale, et qui constituent l'arcade palmaire profonde.

o,o. — Artères interosseuses palmaires.

p. — Rameau fourni par l'artère brachiale, qui se distribue au muscle brachial antérieur et à l'humérus.

q,r. — Artères collatérales internes inférieures ; branches de la brachiale.

s. — Anastomose des artères (*q,r*).

t. — Suite de l'artère (*q*).

u,v,x,y,z. — Rameaux que l'artère brachiale fournit aux muscles brachial antérieur, rond pronateur, court supinateur, et aux parties voisines ; plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Artère cubitale (*arteria ulnaris*), qui a été soulevée avec le muscle profond.

b. — Artère récurrente cubitale antérieure.

c. — Rameau de cette artère, qui a été coupé.

d. — Autre rameau qui se distribue aux muscles rond pronateur et brachial antérieur.

e,f. — Rameaux musculaires superficiels, dont les ramifications ont été coupées.

g. — Artère interosseuse.

h. — Artère interosseuse postérieure.

i,k,l,m,n,o,p. — Artère interosseuse antérieure, qui distribue ses rameaux au muscle long fléchisseur du pouce et au profond, au radius, au cubitus, au ligament interosseux, à l'articulation radio-carpienne, et aux parties voisines ; de nombreuses ramifications ont été coupées.

q,r. — Rameaux de l'artère cubitale pour le muscle profond et les parties voisines.

s. — Autre rameau de cette artère, qui a été coupé.

t. — Autre rameau pour le muscle profond.

u,v,x,y,z. — Rameaux que fournit l'artère cubitale, et qui ont été coupés.

a,b,c. — Autres rameaux de cette artère, qui se distribuent au muscle profond et à ses tendons.

d,e,f. — Rameaux coupés de la même artère.

g,h,i. — Rameaux profonds pour la partie interne du carpe.

k. — Rameau superficiel, qui a été coupé.

l. — Rameau profond de la main qui s'anastomose avec l'arcade radiale (*m*).

n. — Première artère collatérale des doigts, qui a été coupée.

o. — Arcade palmaire superficielle.

p. — Autre rameau profond de la main, qui s'anastomose avec le rameau de l'arcade radiale (*n*).

a. — Veine radiale superficielle, qu'on a renversée.

b. — Veines radiales profondes.

c. — Tronc anastomotique des veines radiales et cubitales profondes.

d. — Autre anastomose des veines radiales profondes avec la médiane céphalique.

e. — Veines cubitales profondes.

f. — Veines brachiales.

g,h,i,k,l. — Rameaux veineux superficiels, qu'on a coupés, et qui s'ouvrent dans la veine céphalique.

m,n. — Branches veineuses superficielles coupées, qui se terminent dans les veines brachiales.

o. — Veine basilique, qui a été coupée.

p. — Branche de communication des veines circonflexes avec les brachiales.

q. — Veine brachiale, qui concourt à former l'axillaire.

A. — Vaisseaux lymphatiques interosseux antérieurs.

B. — *Idem* radiaux profonds.

C. — *Idem* cubitaux.

D. — *Idem* interosseux postérieurs.

EEEE. — Glandes lymphatiques brachiales.

F. — Vaisseaux lymphatiques brachiaux.

§ CV.

De la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre supérieur gauche.

H. — Grand trochanter : I. — Petit trochanter : KK. — Fémur : LL. — Condyle du fémur : M. — Rotule : N. — Ligament latéral externe du genou : O. — Ligament rotulien : P. — Péroné : Q. — Tête du péroné : R. — Malléole externe : S. — Le calcaneum : TT. — Tarse : U. — Cinq os du métatarse : I:II:III:IV:V. — Les orteils.

I. — Muscle petit fessier (*musculus gluteus minor*).

AAA. — Attache à la ligne courbe inférieure de l'os des îles, et à la partie antérieure de la crête de cet os.

BBB. — Terminaison des fibres charnues au tendon (C), fixé au bord antérieur du grand trochanter.

II. — Muscle obturateur interne (*musculus obturator internus*); il a été détaché en dedans, et renversé en dehors.

DDD. — Bord détaché.

EE. — Terminaisons des fibres charnues aux digitations du tendon (F), fixé dans la cavité trochantérienne.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne du même muscle.

III:IV. — Muscles jumeaux (*musculi gemini*).

GG. — Extrémité interne de ces deux muscles, qui est attachée à la lèvre de l'épine sciatique, et à la partie supérieure et postérieure de la tubérosité de l'ischion.

HH. — Terminaisons de leurs fibres charnues aux tendons fixés dans la cavité digitale du grand trochanter.

V. — Muscle obturateur externe (*musculus obturator externus*).

II. — Partie interne et postérieure du même muscle.

K. — Terminaisons des fibres charnues au tendon attaché dans la cavité trochantérienne.

VI. — Muscle carré (*musculus quadratus femoris*), il a été détaché en dedans et renversé en dehors.

LL. — Bord détaché.

MM. — Terminaisons des fibres charnues au tendon implanté à la partie inférieure du bord postérieur du grand trochanter.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face antérieure du muscle carré.

VII. — Muscle pectiné (*musculus pectineus*); il a été détaché en haut, et renversé en dehors.

NN. — Extrémité supérieure qui a été détachée.

OO. — Terminaisons des fibres charnues au tendon fixé à la crête qui s'étend du petit trochanter à la ligne âpre du fémur.

a,b,c,d. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du muscle pectiné.

VIII. — Muscle petit adducteur (*musculus adductor brevis femoris*); il a été détaché en haut, et renvr sé en dehors.

PP. — Extrémité supérieure et détachée.

QQQ. — Terminaisons des fibres charnues à l'aponévrose implantée au tiers supérieur de la ligne âpre du fémur.

a,b. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face postérieure du même muscle.

IX. — Muscle premier adducteur (*musculus adductor longus femoris*).

R. — Extrémité supérieure qui est attachée au pubis.

SS. — Terminaisons des fibres charnues à l'aponévrose qui s'implante à la partie moyenne de la ligne âpre du fémur.

TTT. — Fibres charnues des muscles grand psoas et iliaque, qui se terminent au tendon fixé au petit trochanter et à la ligne âpre du fémur.

X. — Muscle grêle interne (*musculus gracilis*).

U. — Extrémité supérieure attachée au pubis.

V. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (X), fixé à la tubérosité antérieure du tibia.

XI. — Muscle couturier (*musculus sartorius*).

YY. — Connexions de ce muscle avec le premier adducteur et le grêle interne.

Z. — Terminaisons des fibres charnues au tendon qui se fixe au tibia avec celui du grêle interne.

XII. — Muscle vaste interne (*musculus vastus internus*).

AA. — Aponévrose qui s'attache à la lèvre interne de la ligne âpre du fémur.

XIII. — Muscle vaste externe (*musculus vastus externus*).

BBBB. — Fibres charnues internes et externes qui se réunissent à l'aponévrose (CC); les internes s'attachent à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur.

DD. — Terminaisons des mêmes fibres charnues au tendon (E) fixé à toute la partie supérieure de la rotule.

XIV. — Muscle biceps crural (*musculus biceps cruris*); il a été détaché en haut, et renversé en bas.

FF. — Courte portion de ce muscle qui a été détachée.

G. — Section de la portion longue de ce muscle.

HH. — Terminaisons des fibres charnues de la portion courte au tendon (I), fixé au sommet du péroné.

1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent sur la face postérieure de la portion courte.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent à la même portion.

K. — Tendon coupé du muscle jumeau externe.

L. — Autre tendon coupé du muscle plantaire grêle.

M. — Autre tendon coupé du muscle jumeau interne; ces trois tendons sont fixés à la partie postérieure et supérieure des condyles du fémur.

N. — Tendon coupé du muscle demi-membraneux.

XV. — Muscle poplité (*musculus popliteus*); il a été détaché en haut, et renversé en dedans.

OO. — Extrémité qui a été détachée.

PP. — Terminaisons des fibres charnues à leur attache à la partie supérieure du bord interne du tibia.

a,b,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face antérieure du muscle poplité.

XVI. — Muscle jambier antérieur (*musculus tibialis anticus*).

QQ. — Attache à la tubérosité externe et à la moitié supérieure de la face externe du tibia, ainsi qu'en haut et en avant du ligament interosseux.

RR. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (SS) implanté au premier os cunéiforme.

XVII. — Muscle long fléchisseur commun des orteils (*musculus flexor longus digitorum pedis*); il a été détaché en haut, et renversé.

T. — Extrémité supérieure qui a été détachée.

UUU. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (VV), qui descend sous la voûte du calcaneum.

1,2,3. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face antérieure du même muscle.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

XVIII. — Muscle court péronier latéral (*musculus peroneus brevis*); il a été détaché en haut, et renversé.

X. — Extrémité supérieure qu'on a détachée.

YY. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (ZZ), fixé à la partie supérieure de l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

1,2. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face interne de ce muscle.

a,b,c,d,e,f,g. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur cette face du même muscle.

A. — Tendon coupé du muscle long péronier latéral.

XIX. — Muscle long fléchisseur du gros orteil (*musculus flexor longus hallucis*).

BB. — Attache à la face postérieure du péroné.

CC. — Terminaisons des fibres charnues au tendon inférieur (D).

E. — Tendon d'Achille, qui a été coupé et renversé.

XX. — Muscle pédieux (*musculus extensor brevis digitorum pedis*); il a été détaché en avant, et renversé en arrière.

FF. — Attache de ce muscle sur la face supérieure du calcanéum et au ligament calcanéo-astragalien.

GGGG. — Fibres charnues divisées en quatre portions qui se terminent au quatre tendons (HHHH) qui ont été coupés.

1,2. — Filets nerveux coupés qui se perdent sur la face inférieure de ce muscle.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la même face de ce muscle.

I. — Section des quatre tendons du muscle long extenseur commun des orteils.

XXI. — Muscles interosseux dorsaux (*musculi interossei externi*).

§ CVI.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre inférieur gauche.

1. — Plexus sciatique (*plexus ischiadicus*).

a. — Petite artériole coupée, qui se distribue sur ce plexus.

2. — Nerf fessier.

3,4,5,6. — Rameaux pour les muscles moyen et petit fessiers; plusieurs filets ont été coupés.

7. — Rameau pour le muscle grand fessier, dont les filets ont été coupés.

8. — Petit nerf sciatique dont les rameaux (9,10) ont été coupés.

11,12. — Rameaux postérieurs du plexus (1), qui ont été coupés.

13. — Nerf honteux (*nervus pudendus*), né de la réunion des troisième et quatrième nerfs sacrés.

14. — Rameaux fournis par ces nerfs, et qui ont été coupés.

15,16,17. — Filets pour les muscles de la région anale, ainsi que les parties voisines, et qui ont été coupés.

18. — Rameau supérieur.

19. — Rameau inférieur dont les filets ont été coupés.

20,20. — Section du nerf sciatique (*nervus ischiadicus*), dont on a enlevé une portion pour faire voir les vaisseaux qu'il cachait.

21,22,23,24,25. — Rameaux musculaires dont les filets ont été coupés.

26,26. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*).

27. — Rameau fourni par ce nerf au muscle biceps, qui a été coupé.

28. — Rameau articulaire né du même nerf, et dont les filets ont été coupés.

29. — Rameau péronéo-cutané postérieur externe, fourni par le nerf (26), et qui a été coupé.

30,30. — Section du nerf poplité externe dont on a enlevée une portion.

31. — Rameau communiquant avec le nerf saphène externe, qui a été coupé.

32. — Division du nerf poplité externe en deux branches.

33. — Rameau de la branche musculo-cutanée, qui a été coupé.

34. — Section de la branche musculo-cutanée.

35,35. — Branche tibiale antérieure (*nervus tibialis anterior*).

36,37. — Premiers rameaux que cette branche fournit, et dont les filets ont été coupés. Un filet du rameau (37) se perd dans le muscle tibial antérieur.

38,39. — Autres rameaux de la même branche qui pénètrent le muscle tibial antérieur.

40. — Rameau considérable que fournit la branche (35), et qui a été coupé.

41. — Autre rameau que la branche (35) fournit au muscle tibial antérieur.

42. — Division de la branche (35) en deux rameaux.

43. — Rameau qui se sépare de la même branche pour le muscle pédieux, et qui a été coupé.

44. —Rameau externe et profond du dos du pied, dont les filets ont été conpés.

45,46. — Rameau interne et profond du dos du pied, dont les filets ont été coupés.

47,47. — Nerf poplité interne (*nervus popliteus internus*).

48. — Un des rameaux profonds internes du nerf crural qui se divise, et se porte vers le genou.

49. — Rameau considérable cutané du nerf (47), qui descend à la partie interne du genou.

50. — Autre rameau cutané que fournit le même nerf, dont les filets ont été coupés.

51. — Rameau saphène externe né du poplité, et qui a été coupé.

52. — Autre rameau considérable du nerf (47) pour les muscles jumeaux, et qui a été coupé.

53,54,55,56,57.—Rameanx musculaires fournis par le nerf (47), et qui ont été coupés.

58,58. — Nerf tibial postérieur (*nervus tibialis posticus*).

59,60. — Ramean considérable de ce nerf, dont les filets ont été coupés; l'un d'eux se perd dans le muscle long fléchisseur du pouce.

61. — Autre rameau du nerf (58), qni se perd dans le même muscle.

62. — Nerf crural (*nervus cruralis*).

63,64.—Rameaux profonds internes du nerf(62).

65. — Nerf obturateur (*nervus obturatorius*).

66. — Branche postérieure de ce nerf, qui a été coupée.

67,68. — Rameaux fournis par la branche antérieure du nerf (65), qui ont été coupés; un filet du rameau (68) se perd dans le muscle droit interne.

69. — Nerf saphène interne (*nervus saphenus magnus*).

70. — Rameau de ce nerf, qui a été coupé.

§ CVII.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et externe du membre inférieur gauche.

a. — Artère fessière (*arteria iliaca posterior*).

b. — Branche superficielle de cette artère, dont de nombreux rameaux ont été coupés.

c. — Rameau supérieur de la branche profonde de l'artère (*a*).

d,e,f. —Principales ramifications du rameau (*c*), qui se distribuent aux muscles moyen et petit fessiers, à la partie postérieure de l'os des îles et aux parties voisines; plusieurs divisions ont été coupées.

g,h,i. — Rameau inférieur de la branche profonde de l'artère (*a*), qui se distribue aux muscles petit et moyen fessiers et aux parties voisines; de nombreuses ramifications ont été coupées.

k. — Artère ischiatique (*arteria ischiadica*).

l,m.—Rameaux de cette artère qui ont été coupés.

n,o,p. — Autres rameaux que la même artère fournit an plexus et au nerf sciatiques.

q,r. —Rameau trochantérien de l'artère (*k*), dont plusieurs ramifications ont été coupées.

s,t,u.—Suite de l'artère (*k*), qui fournit dans son trajet plusieurs rameaux, qui ont été coupés, et qui s'anastomose avec le rameau trochantérien de la circonflexe interne.

v. — Rameau trochantérien de l'artère circonflexe interne.

x. — Autre rameau de la circonflexe interne, qui a été coupé.

y. — Artère profonde (*arteria profunda femoris*).

z. — Branche antérieure de l'artère obturatrice, qui se distribue aux muscles premier et second adducteurs; plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Rameau de l'artère (*y*) pour les muscles premier et second adducteurs et droit interne; quelques ramifications ont été coupées.

b,c. — Rameaux fournis par l'artère (*y*), et qui ont été coupés.

d,e.—Rameaux de l'artère (*y*), qui pénètrent le muscle premier adducteur.

f. — Artère perforante supérieure.

g,h. — Branches de cette artère.

i. — Branche de l'artère (*f*), qui communique avec la seconde perforante.

f. — Artère perforante moyenne.

l. — Rameaux de cette artère, qui pénètrent le muscle vaste externe.

m. — Rameau de la même artère, dont les ramifications ont été coupées.

n,o. — Petits rameaux fournis par l'artère (*y*) au muscle second adducteur.

p,q. — Autres rameaux de l'artère (*y*), dont les ramifications ont été coupées.

r. — Continuation de l'artère (*y*), qui va se perdre dans le muscle vaste externe.

s. — Artère perforante inférieure, dont les rameaux ont été coupés; une de ses ramifications pénètre le muscle vaste externe.

t,u. — Quatrième artère perforante, branche de la fémorale superficielle; deux de ses rameaux ont été coupés.

v. — Artère honteuse interne (*pudenda communis*).

x. — Branche fournie par cette artère, qui a été coupée.

y,z. — Artères vésicales inférieures, qui se distribuent aussi aux vésicules séminales.

a,b,c. — Rameaux fournis par l'artère (*v*), dont les ramifications ont été coupées.

d,e,f. — Rameaux que l'artère fémorale superficielle fournit aux muscles couturier, droit interne, et aux muscles voisins; plusieurs ramifications ont été coupées.

g. — Artère articulaire supérieure interne.

h,h. — Rameaux communiquans de cette artère avec la quatrième perforante (*t,u*).

i. — Seconde artère articulaire supérieure interne.

k. — Troisième artère articulaire supérieure interne.

l. — Section de cette artère.

m. — Suite de l'artère (*g*), qui descend vers le genou, et se distribue aux muscles vaste interne et couturier.

n,n. — Artère poplitée (*arteria poplitæa*).

o. — Branche fournie par l'artère (*n*), dont les ramifications ont été coupées.

p. — Branche de l'artère articulaire supérieure externe, qui se distribue au muscle vaste externe.

q. — Rameaux fournis par l'artère (*n*), et qui ont été coupés.

r,s. — Quatrième artère articulaire supérieure interne, dont les rameaux ont été coupés.

t,t. — Artère articulaire supérieure externe, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

u,v. — Rameaux de cette artère pour le muscle vaste externe, le périoste de la rotule et des parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

x. — Seconde artère articulaire supérieure externe, qui s'anastomose avec la précédente (*t*); les principaux rameaux ont été coupés.

y,z. — Artères fournies par la poplitée aux muscles jumeaux, et qui ont été coupées.

a. — Artère articulaire inférieure externe.

b. — Artère tibiale antérieure (*tibialis antica*).

c. — Premier rameau que fournit cette artère, et qui a été coupé.

d. — Artère récurrente tibiale, branche de la tibiale (*b*); plusieurs rameaux ont été coupés.

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,x,y,z,a,b. — Rameaux que l'artère tibiale fournit dans son trajet aux muscles jambier antérieur, extenseurs, péroniers, aux os et aux parties voisines; une multitude de ramifications a été coupée.

c. — Rameau de l'artère malléolaire externe, qui se distribue au périoste du péroné.

d. — Artère malléolaire externe, branche de la tibiale antérieure.

e,f,g,h. — Rameaux que cette artère fournit au périoste du péroné, aux parties voisines, et qui s'anastomosent avec ceux de la péronière et de la pédieuse.

i,k. — Artère du tarse, branche externe de la pédieuse.

l. — Artère du métatarse, branche externe considérable de la pédieuse.

m. — Rameau de cette artère, qui se ramifie dans le muscle pédieux et sur le dos du pied.

n. — Continuation de l'artère (*l*).

o,p,q. — Première artère interosseuse dorsale du pied, dont plusieurs ramifications ont été coupées.

r. — Rameau dorsal de l'artère plantaire externe, dont les ramifications s'anastomosent avec celles de la première interosseuse (*o*).

s,s. — Autres rameaux de la plantaire externe, qui suivent le bord externe dorsal du cinquième os du métatarse et du dernier orteil.

t,u,v,x. — Continuation de la première artère interosseuse (*o*), sur le quatrième orteil.

y. — Rameau communiquant de l'artère (*l*), avec la pédieuse.

z,a,b. — Seconde artère interosseuse dorsale du pied.

c. — Anastomose de cette artère avec le rameau perforant antérieur de la plantaire externe.

d,e. — Rameaux de l'artère (*z*), qui se ramifient sur le troisième orteil.

f,g,h,i,k. — Troisième artère interosseuse dorsale du pied, qui se distribue sur le dos du pied et sur le second orteil; plusieurs ramifications ont été coupées.

l. — Artère pédieuse.

m,n,o,p,q,r. — Rameaux fournis par cette artère, dont le rameau (*o*) a été coupé.

s,t,u,v,x,y,z. — Rameaux que l'artère dorsale du gros orteil fournit dans son trajet aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

a. — Artère tibiale postérieure (*tibialis postica*).

b,c. — Rameaux de la même artère, qui ont été coupés.

d. — Artère péronière (*peronea.*)

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux fournis par cette artère, dont les ramifications ont été coupées.

q,r. — Rameaux que la même artère fournit au muscle long fléchisseur du pouce.

s,t,u. — Autres rameaux de l'artère (*d*), coupés.

v. — Petit rameau communiquant de l'artère (*d*) avec la malléolaire externe.

x,y,z. — Rameaux de l'artère (*d*), qui s'anastomosent avec ceux de la tibiale postérieure.

a,b,c. — Autres rameaux de l'artère (*d*), qui ont été coupés; plusieurs ramifications se distribuent au périoste du péroné et du tibia.

d. — Rameau communiquant de l'artère péronière avec ceux de la malléolaire externe et du tarse.

e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p. — Rameaux de l'artère tibiale postérieure, qui ont été coupés.

q,r,s. — Rameaux communiquans de la même artère avec ceux de la péronière (*x,y,z*).

t,u. — Artère du calcanéum.

a. — Veines tibiales antérieures.

b. — *Idem* péronières.

c. — *Idem* tibiales postérieures.

d. — Veine poplitée.

e,f,g,h. — Branches veineuses coupées, qui s'ouvrent dans la veine poplitée.

i. — Veines profondes.

k. — Veine saphène interne.

l. — *Idem* ischiatique.

m. — *Idem* fessière.

A. — Vaisseaux lymphatiques tibiaux antérieurs.

B. — Glande lymphatique tibiale.

C. — Vaisseaux lymphatiques péroniers.

D. — *Idem* tibiaux postérieurs.

E. — Cinq glandes lymphatiques poplitées.

F. — Vaisseaux lymphatiques poplités.

G. — Vaisseau lymphatique fémoral profond.

§ CVIII.

De la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et interne du membre inférieur droit ; ceux de la seconde couche ont été renversés.

A. — Grand trochanter : B. — Petit trochanter : C. — Fémur : DD. — Condyles du fémur : EE.— Tibia : F. — Péroné : G. — Tête du péroné : H.— Malléole externe : I. — Calcanéum : i — portion de la face postérieure de cet os, qui est lisse et polie : K. — Ligament latéral externe du genou : L. — Autre ligament accessoire à celui-ci : M. — Ligament latéral interne : I,II,III,IV,V. — Les orteils : 1,2,3. — Première, seconde et troisième phalanges des quatre derniers orteils.

A. — Portion du muscle iliaque.

XXII. — Muscle petit fessier (*musculus gluteus minor*) ; il a été détaché en haut, et renversé.

BB. — Bord de ce muscle qui a été détaché.

CC. Terminaisons des fibres charnues au tendon (DD), fixé au bord antérieur du grand trochanter.

1,2,3. — Filets nerveux qui se distribuent sur la face interne du muscle petit fessier; plusieurs ramifications ont été coupées.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m. — Rameaux artériels coupés qui se perdent sur la même face de ce muscle.

XXIII. — Muscle obturateur interne (*msculus obturator internus*).

E. — Terminaisons des fibres charmnes au tendon (F), fixé dans la cavité trochantérienne.

XXIV. — Muscle jumeau inférieur.

G. — Attache à la partie postérieure et supérieure de la tubérosité de l'ischion.

H. — Terminaisons des fibres charnues au tendon fixé dans la cavité digitale du grand trochanter.

XXV. — Muscle obturateur externe (*musculus obturator externus*).

II. Portion de sa face postérieure.

K. — Terminaisons des fibres charnues au tendon implanté dans la fosse trochantérienne.

XXVI. — Muscle carré (*musculus quadratus femoris*).

XXVII. — Muscle droit antérieur (*musculus rectus cruris*).

LL. — Rapports de ce muscle avec le vaste interne.

XXVIII.—Muscle vaste interne (*musculus vastus internus*).

MMM. — Attache à la base du petit trochanter et à la lèvre interne de la ligne âpre du fémur.

NN. — Rapports de ce muscle avec le droit antérieur et le couturier.

XXIX. —Muscle vaste externe (*musculus vastus externus*).

OOO. — Attache à la base et à la partie antérieure du grand trochanter, ainsi qu'à la lèvre externe de la ligne âpre du fémur.

PP. — Terminaisons des fibres charnues à l'aponévrose externe de ce muscle (QQ.)

XXX. — Muscle conturier (*musculus sartorius*).

R. — Extrémité supérieure.

SSS. — Rapports de la face postérieure de ce muscle avec les muscles droit antérieur et vaste interne.

T. — Terminaisons des fibres charnues au tendon fixé à la partie interne de la tubérosité antérieure du tibia avec les tendons coupés (UV) des muscles demi-tendineux et droit interne.

X. — Tendon coupé du muscle demi-membraneux.

Y. — *Idem* du muscle jumeau interne.

Z. — *Idem* du muscle jumeau externe.

A. — *Idem* du muscle plantaire grêle.

B. — *Idem* du muscle biceps crural, qui a été coupé près de son attache, ainsi que les précédens.

XXXI. — Muscle poplité (*musculus popliteus*).

C. — Attache à la tubérosité du condyle externe du fémur.

DD. — Insertion au bord interne et à la ligne oblique du tibia.

EE. — Tendon du muscle soléaire, qui a été coupé près de son attache à la ligne oblique du tibia.

F. — Petite arcade aponévrotique du muscle soléaire, fixée à l'extrémité supérieure du péroné.

XXXII. — Muscle long péronier latéral (*musculus peroneus longus*); il a été en partie détaché, et renversé au dehors.

G. — Extrémité supérieure attachée à la partie supérieure du péroné.

HH. — Bord détaché.

III. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (KK), qui va se fixer sous la plante du pied.

a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m,n,o,p,q. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent sur la face interne du même muscle.

XXXIII. — Muscle court péronier latéral (*musculus peroneus brevis*).

LL. — Attache à la moitié inférieure de la face externe du péroné.

MM. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (NNN), implanté en haut de l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

O. — Bride membraneuse qui retient ce tendon dans une coulisse de la malléole externe.

XXXIV. — Muscle long fléchisseur du gros orteil (*musculus flexor longus pollicis.*)

PP. — Attache aux deux tiers inférieurs de la face postérieure du péroné.

QQQ. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (R).

XXXV. — Muscle long fléchisseur commun des orteils (*musculus flexor longus digitorum pedis*); il a été renversé en dedans.

SS. — Insertion à la face postérieure du tibia depuis sa ligne oblique.

TT. — Terminaisons des fibres charnues au tendon (UU).

V.—Tendon du muscle long extenseur du pouce.

X. — Quatre tendons du muscle long extenseur commun des orteils.

XXXVI. — Muscle pédieux (*musculus extensor brevis digitorum pedis*).

YYY. — Tendons fixés aux second, troisième et quatrième orteils.

XXXVII. — Muscle abducteur du petit orteil (*musculus abductor digiti minimi pedis*).

ZZ. — Attache à la face inférieure du calcanéum et à l'extrémité postérieure du cinquième os du métatarse.

A.— Terminaisons des fibres charnues au tendon fixé en dehors de l'extrémité postérieure de la première phalange du petit orteil.

B. — Tendon d'Achille coupé et renversé.

C. — Fibres charnues du muscle jambier postérieur.

§ CIX.

Des nerfs qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure interne du membre inférieur droit.

1. — Plexus sciatique (*plexus ischiadicus*).

2,3,4,5,6,7,8. — Rameaux postérieurs que ce plexus fournit, et dont les ramifications ont été coupées.

9,10. — Nerf honteux (*nervus pudendus*).

11,12,13. — Rameaux fournis par ce nerf, et qui ont été coupés.

14. — Rameau communiquant du nerf (10) avec le rameau (8).

15,16,17,18,19. — Rameaux inférieurs du nerf honteux, qui fournissent de nombreuses ramifications, qui ont été coupées.

20,21,22. — Rameaux fessiers dont les ramifications ont été coupées.

23. — Nerf sciatique (*nervus ischiadicus*).

24-31. — Rameaux musculaires que ce nerf fournit dans son trajet, dont les ramifications ont été coupées.

32. — Nerf poplité externe (*nervus popliteus externus*).

33. — Rameau postérieur cutané externe, qui communique avec le rameau saphène externe.

34. — Section du rameau (33).

35. — Rameau qui se sépare du nerf (32), et qui a été coupé.

36,37. — Autres rameaux du même nerf, qui pénètrent le muscle long péronier latéral.

38. — Nerf tibial antérieur (*nervus tibialis anterior*).

39,39. — Nerf musculo-cutané (*nervus peroneus externus*).

40,41. — Rameaux de ce nerf qui se distribuent dans le muscle long péronier latéral.

42,42. — Nerf poplité interne (*nervus tibialis*).

43,43. — Rameau fourni par le nerf (42), dont les ramifications ont été coupées.

44. — Rameau saphène externe.

45. — Rameau du même nerf, pour les muscles jumeaux, et qui a été coupé.

46. — Filet fourni par le rameau (44), coupé.

47.—Nerf saphène externe, qui a été coupé après avoir reçu le filet du rameau (33).

44'.— Rameau que le nerf (42) donne au muscle poplité.

45',45',46',47',48,49. — Rameaux musculaires fournis par le nerf tibial, dont les ramifications ont été coupées.

50. — Filets que le même nerf donne au muscle tibial postérieur.

51. — Autre filet du même nerf au muscle long fléchisseur du gros orteil.

52. — Petit rameau musculaire du nerf tibial, coupé.

53. — Autre petit rameau du même nerf qui se distribue au muscle tibial postérieur, et se réunit une seconde fois au nerf tibial.

54. — Petit plexus formé par la réunion des filets du rameau (53) avec une ramification du rameau (45).

55. — Rameau du calcanéum, dont les ramifications ont été coupées.

56. — Branche du nerf obturateur, qui a été coupée.

57. — Nerf crural soulevé et porté en dedans.

58,59. — Filets de ce nerf, coupés.

60,60,61,61. — Deux filets du nerf (57).

62,63. — Ramifications du filet (61) pour le muscle couturier.

64,64,65. — Deux autres filets du nerf crural, dont le filet (64) se perd dans le muscle couturier.

66.—Ramification du filet (65), qui se perd dans le muscle vaste interne.

67. — Rameau du filet (65) qui se réunit en (68, 69) avec les filets (60,61).

70. — Rameau formé par la réunion des filets (60,61-67), qui se joint avec le rameau saphène interne.

71,71. —Cinquième filet profond du nerf crural, qui pénètre les muscles vaste interne et couturier.

72,72. — Rameau saphène interne qui se réunit en (73) avec le rameau (70).

74,75,76. — Rameaux qui se séparent de la réunion (73).

77,77.—Nerf saphène interne (*nervus saphenus magnus*).

78,79,80. — Rameaux que ce nerf fournit à la peau, et qui ont été coupés.

§ CX.

Des artères qui se distribuent à la troisième couche des muscles situés à la partie postérieure et interne du membre inférieur droit.

a. — Branche profonde de l'artère iliaque postérieure ou fessière.

b. — Branche superficielle de cette même artère, dont les rameaux ont été coupés.

c,d,e,f. — Rameaux principaux fournis par la branche (*a*), dont de nombreuses ramifications ont été coupées.

g. — Artère ischiatique (*arteria ischiadica*).

h,i. — Rameaux de cette artère, qu'on a coupés.

k,l,m. — Rameau que l'artère (*g*) fournit au muscle grand fessier, et dont les ramifications ont été coupées.

n. — Ramean de l'artère (*g*), qu'on a coupé.

o.—Autre rameau de la même artère, qui descend sur la tubérosité de l'ischion.

p,q. — Gros rameau de l'artère ischiatique, qui accompagne le nerf sciatique, auquel il donne des ramifications, et qui s'anastomose avec l'artère circonflèxe interne.

r. — Artère honteuse commune.

s. — Petit rameau de cette artère, qu'on a coupé.

t. — Artériole qui se ramifie sur les vésicules séminales.

u. — Artère du périnée, rameau superficiel de la honteuse commune.

v. — Artère circonflèxe interne, qui a été coupée.

x,y. — Rameaux de la même artère, qui s'anastomosent entr'eux et avec celui de l'ischiatique (*q*).

z,z. — Rameau trochantérien de l'artère (*v*).

a,a. — Artère fémorale profonde (*arteria profunda femoris*).

b,c,d,e. — Rameaux que fournit cette artère, et qu'on a coupés.

f,g. — Autres rameaux qui se distribuent aux muscles droit antérieur et vaste interne.

h. — Première artère perforante.

i. — Rameau trochantérien de cette artère.

k,l. — Rameaux de la même artère qui se distribuent au muscle vaste externe et aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

m. — Rameau communiquant avec la seconde artère perforante.

n. — Seconde artère perforante, qui fournit des rameaux au muscle vaste externe.

o,p. — Rameaux que fournit cette artère, et qui ont été coupés.

q. — Branche de l'artère (*a*) qui pénètre le muscle vaste externe.

r,s. —Troisième et quatrième artères perforantes, dont les rameaux ont été coupés.

t. — Ramean de l'artère (*a*), qui se distribue au périoste du fémur et aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

u. — Cinquième artère perforante, qui a été coupée.

x,y. — Petits rameaux de l'artère (*a*), coupés.

z. — Artère fémorale superficielle (*arteria femoralis*).

a,b. — Rameaux de cette artère, qu'on a coupés.

c,d,e. — Rameaux que la même artère fournit aux muscles couturier, vaste interne et aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

f,g,h. — Autres rameaux qui se séparent de l'artère (*z*), et qui ont été coupés.

i,i. — Artère poplitée (*arteria poplitæa*).

k. — Première artère articulaire supérieure interne.

l,m,n,o. — Rameaux principaux fournis par cette artère, dont de nombreuses ramifications ont été coupées.

p,q,r.—Seconde artère articulaire interne, qui se distribue aux muscles vaste interne, couturier, au périoste du fémur, au ligament latéral interne et aux parties voisines.

s,t,u.—Rameaux fournis par l'artère poplitée, qui ont été coupés.

v. — Première artère articulaire supérieure externe, qui s'anastomose avec la fémorale profonde.

x. — Rameau de cette artère qui pénètre le muscle vaste externe, et qui s'anastomose avec l'artère suivante.

y,y. — Seconde artère articulaire supérieure externe, qui se distribue au muscle vaste externe; plusieurs ramifications ont été coupées.

z. — Suite de cette artère, qui se dirige vers le genou.

a. — Rameau tronqué de l'artère (*i*).

b,c. — Branches tronquées fournies par l'artère poplitée aux muscles jumeaux.

d. — Artère articulaire inférieure interne.

e,f. — Rameaux principaux qui résultent de la division de cette artère.

g. — Artère tibiale antérieure (*arteria tibialis antica*).

h,i,k. — Rameaux que cette artère fournit auprès de son origine, et dont plusieurs ramifications ont été coupées.

l,m.—Autres rameaux de la même artère, qui se ramifient sur la face interne du muscle long péronier latéral.

n,n,n. — Artère péronière postérieure (*arteria peronea*).

o,p. — Rameaux de cette artère, qui ont été coupés.

q,r. — Rameaux nutriciers du péroné.

s,t,u. — Autres rameaux de l'artère (*n*), qui se distribuent aux muscles long fléchisseur du gros orteil, court péronier latéral, et aux parties voisines; plusieurs ramifications ont été coupées.

v,v,x,y,z. — Artère externe du calcanéum, suite de l'artère (*n*), qui s'anastomose avec une branche de la tibiale postérieure; plusieurs ramifications ont été coupées.

a,a. — Artère tibiale postérieure (*arteria tibialis postica*).

b. — Rameau de cette artère qui se distribue au muscle poplité et aux parties voisines.

c,d,e,f. — Rameaux de la même artère, qui sont coupés.

g. — Autre rameau que l'artère (*a*) donne au muscle extenseur commun des orteils.

h,i,k,l,m,n. — Autres rameaux de l'artère (*a*), qui ont été coupés.

o. — Rameau que l'artère (*a*) donne au muscle long fléchisseur du gros orteil.

p.—Branche externe du calcanéum, fournie par l'artère tibiale (*a*).

q,r,s,t,u,v. — Divisions de cette branche, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

x,y,z. — Rameaux qui se séparent de l'artère (*a*), et qui ont été coupés.

a,a,a. — Veine saphène interne (*vena saphena magna*).

b,c,d. — Grandes anastomoses de la veine saphène interne avec les veines tibiales postérieures.

e,f.—Branches veineuses coupées, qui s'ouvrent dans la même veine saphène.

g. — Veines péronières : h. — *Idem* tibiales postérieures : i. — *Idem* poplitée : k. — *Idem* tibiales antérieures : l. — *Idem* fémorale superficielle : m. — *Idem* fémorale profonde : A. — Vaisseaux lymphatiques péroniers : B. — *idem* tibiaux postérieurs : C. — Sept glandes lymphatiques profondes poplitées : D. — Vaisseaux lymphatiques fémoraux superficiels : E. — *Idem* fémoraux profonds : F. — *Idem* tibiaux antérieurs : G. — Trois glandes lymphatiques fémorales.

NOTA.

Les muscles, qui forment en grande partie la masse du corps des animaux, sont doués d'une propriété caractéristique, celle de se contracter, sous l'influence de la volonté, et d'exécuter les nombreux mouvemens qui s'opèrent pendant la vie. Ils sont essentiellement composés de fibres charnues plus ou moins rouges, linéaires, de longueur variable, d'une grosseur égale dans toute leur longueur, et qui jouissent de la faculté de se mouvoir quand on les excite. Chacune de ces fibres, douée d'irritabilité et par cela même susceptible du mouvement, est ellemême formée de filamens plus ou moins rouges, et dont la coloration est due aux globules rouges du sang qui les pénètre. C'est de la réunion d'un plus ou moins grand nombre de fibres charnues, rapprochées en faisceaux distincts, que résulte une masse de volume et de forme variables, à laquelle on a donné le nom de *muscle*.

Une membrane excessivement fine enveloppe et unit entr'elles les fibres charnues, les réunit en faisceaux qui ont eux-mêmes une enveloppe analogue, au moyen de laquelle elles sont adhérentes à des parties fibreuses, élastiques, d'un blanc resplendissant, qu'on nomme *aponévroses, tendons*, qui s'attachent aux parties mobiles et immobiles du corps; chaque muscle a également une enveloppe membraneuse qui l'entoure et l'isole, laquelle contient quelquefois de la graisse, et qui est formée par une grande quantité de vaisseaux sanguins et lymphatiques : elle accompagne aussi les vaisseaux et les nerfs qui pénètrent dans les muscles.

On peut, à l'aide de la macération et de l'ébullition, subdiviser les filamens charnus en un grand nombre d'autres de plus en plus petits. On obtient ainsi par des divisions successives des filets déliés dont le dernier, observé au microscope, ne paraît plus susceptible de subdivision.

Dans les injections très-fines de colle-forte colorée par le vermillon, on voit tous ces filamens enveloppés et couverts d'un grand nombre de vaisseaux déliés, remplis par la matière de l'injection colorée, et entremêlés de vaisseaux lymphatiques, dans lesquels la matière de l'injection a pénétré, mais dépouillée de vermillon. Ces vaisseaux lymphatiques sont formés de la réunion de ceux qui naissent de la membrane ténue qui entoure chaque fibre primitive, laquelle n'est qu'un cylindre creux. Ces cylindres, qui sont composés de vaisseaux lymphatiques, renferment une substance gluante, douée pendant la vie de la faculté de se mouvoir, et c'est en elle seule que réside la cause déterminante du mouvement de ces petits cylindres, sous l'influence des excitans.

Cette matière gluante, contenue dans les cylindres primitifs de la fibre musculaire, est incessamment renouvelée. Les matériaux qui la composent, apportés par les vaisseaux sanguins, sont déposés entre l'enveloppe que les vaisseaux lymphatiques forment à chaque cylindre primitif et ce cylindre. Absorbées par les vaisseaux du cylindre et par lui-même, ces molécules pénètrent dans sa cavité, où elles sont considérablement modifiées, perfectionnées, renouvellées et remplacées par l'absorption et la circulation. Ces mutations se succèdent continuellement pendant toute la durée de la vie.

Les filamens primitifs des tendons sont aussi formés comme ceux de la fibre musculaire; mais ils sont d'un tissu plus fin et plus délicat. Les vaisseaux sanguins qui s'y portent sont plus déliés et bien moins nombreux, comme les injections de ces parties le démontrent. Les vaisseaux lymphatiques, au contraire, y sont excessivement abondans : la membrane d'enveloppe de chacun des filamens primitifs, est formée de vaisseaux lymphatiques plus rapprochés et plus déliés. Les petits cylindres primitifs des tendons sont aussi composés de vaisseaux lymphatiques très-fins et plus serrés que ceux qui forment les petits cylindres de la fibre musculaire. Ils contiennent également une substance gluante, analogue à celle dont nous avons parlé pour les muscles, mais qui est plus consistante, plus épaisse et par cela même incapable d'aucun mouvement.

Les muscles sont pourvus de vaisseaux sanguins, de vaisseaux absorbans et de nerfs.

Les artères sont toujours accompagnées de veines, ordinairement au nombre de deux, accollées chacune à ses deux côtés, s'anastomosant fréquemment entr'elles par des branches qui passent obliquement ou transversalement devant et derrière l'artère. On remarque que cette double ramification des veines existe seulement après la courbure que chaque artériole forme pour se terminer en une veinule, et après que cette dernière a formé, en se subdivisant, des plexus qui concourent à composer les membranes des filamens et des fibres musculaires, etc., etc.

Les vaisseaux absorbans ou lymphatiques accompagnent toujours les vaisseaux sanguins, et entourent toutes leurs divisions par des ramifications sinueuses jusqu'aux glandes lymphatiques, qui sont quelquefois situées entre les couches des muscles, et le plus souvent le long des gros troncs des vaisseaux sanguins.

Les nerfs accompagnent également les vaisseaux, et s'entrelacent avec eux. Les artères des muscles sont plus ou moins nombreuses, et d'une dimension toujours proportionnée à l'extension du muscle auquel elles se distribuent. Elles s'y ramifient de tous côtés, mais ordinairement les principales branches pénètrent par la face interne du muscle. La gaîne générale des muscles, en accompagnant les branches et les rameaux des artères dans toutes leurs divisions, reçoit elle-même des ramifications vasculaires. Les rameaux artériels, en multipliant leurs divisions, s'anastomosent, forment des arcades, qui donnent naissance à de nouvelles subdivisions, dont les ramifications, capillaires communiquent avec celles qui pénètrent dans les interstices des faisceaux et des fascicules musculaires, en se ramifiant indéfiniment sur leur membrane d'enveloppe. Ces artérioles, en diminuant de diamètre, s'anastomosent plus souvent, forment des amas, et se replient pour donner origine aux veines. Celles-là forment bientôt par leurs réunions de petits troncs veineux qui se divisent ensuite pour former des plexus, particulièrement dans le voisinage du tissu adipeux, où leurs ramifications sont tellement multipliées et rapprochées que les membranes qui contiennent la graisse semblent for-

mées exclusivement de vaisseaux veineux, confondus avec les ramifications artérielles que nous venons de décrire.

Les vaisseaux veineux, après avoir formé des plexus avec les capillaires artériels sur toutes les parties du muscle, se réunissent aux petits troncs veineux qui accompagnent toujours au nombre de deux jusqu'aux plus petits rameaux artériels, en s'anastomosant fréquemment. Les artères qui pénètrent dans l'intérieur des muscles, forment des subdivisions qui s'anastomosent de plus en plus entr'elles à mesure qu'elles deviennent plus petites, en passant entre chaque faisceau et chaque fascicule musculaire, jusqu'à ce que, parvenues à une extrême ténuité, elles se replient pour donner naissance aux veines. Ainsi sont formés ces plexus vasculaires qui recouvrent tous les faisceaux des muscles.

Si, après les faisceaux, on étudie successivement les fibres, les filamens et les cylindres qui les constituent, on voit que ces dernières parties sont entourées d'une gaîne de vaisseaux sanguins qui naissent de ceux qui entourent les fibres; cette gaîne vasculaire est en contact avec une seconde, formée seulement de vaisseaux lymphatiques, que nous avons indiquée. Dans les tendons, la disposition des vaisseaux sanguins est la même que celle que je viens de décrire, avec cette différence qu'ils sont moins nombreux et beaucoup plus déliés.

C'est à travers les pores des membranes qui forment les vaisseaux sanguins musculaires, que transsude la matière gluante dans la gaîne des cylindres primitifs composés simplement de vaisseaux absorbans, dont les orifices, qui occupent la surface interne, pompent la partie la plus liquide de cette matière, qui passe dans l'intérieur des cylindres primitifs; là, cette humeur subit de nouveaux changemens, en parcourant la nombreuse série de capillaires agglomérés qui l'y transmettent, et elle acquiert alors les propriétés auxquelles elle doit la faculté de produire le mouvement. Une partie de cette humeur, en sortant par les pores des vaisseaux sanguins, baigne et lubréfie la surface du muscle, des faisceaux, des fibres et des filamens primitifs, en recouvrant la surface de leurs diverses gaînes. En outre, ce sont encore les vaisseaux sanguins qui fournissent les matériaux du tissu adipeux, et de la nutrition à toutes ces parties.

Les vaisseaux absorbans forment les cylindres primitifs de la fibre musculaire; ils naissent par des orifices inhalans de toute la surface de ces cylindres et de leurs propres membranes. Ces nombreux vaisseaux capillaires constituent, par leur entrelacement particulier, les premières membranes simples formées seulement de vaisseaux lymphatiques, et avec leurs petits troncs ils concourent aussi à la formation des fibres, des faisceaux et de leurs membranes plus composées; ils sortent ensuite du muscle avec les vaisseaux veineux, après avoir formé plusieurs rameaux plus considérables, qui constituent une série de troncs plus grands, qui accompagnent les vaisseaux sanguins en les entourant jusqu'aux premières glandes lymphatiques qui avoisinent les vaisseaux du muscle. En passant d'une glande lymphatique à une autre, ils forment plusieurs plexus en se réunissant aux vaisseaux lymphatiques qui viennent des autres parties.

Ces vaisseaux n'ont pas simplement pour usage de composer les cylindres primitifs du muscle qui contiennent la matière glutineuse, et de pourvoir au maintien de cette dernière, c'est encore à eux qu'est due l'absorption de toutes les parties qui ne servent pas à la nutrition, ainsi que la formation de l'humeur qui lubréfie les diverses parties du muscle : enfin, ce sont eux qui repompent l'excédent des molécules destinées à la formation de la graisse.

Les nerfs qui se distribuent dans les muscles se divisent successivement en filets de plus en plus petits, qui par fois y forment quelques plexus et leurs dernières subdivisions se confondent avec la substance des fibres : ils entrent aussi dans la composition des filamens primitifs de chaque fibre musculaire; mais dans un nombre beaucoup inférieur à celui des vaisseaux sanguins et lymphatiques. (Voyez chap. IV, pl. VIII, fig. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9; XII, fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 27, 30, 31; XIII, fig. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, etc., du Prodrome de la grande Anatomie de Mascagni, que je publiai en 1819.)

FIGURE SEPTIÈME.

Cette Figure représente le squelette naturel, recouvert de son périoste, avec ses cartilages et ses ligamens. Il est vu du côté de sa face antérieure.

PLANCHES DIX-NEUVIÈME, VINGTIÈME ET VINGT-UNIÈME.

§ CXI.

De la Tête (Caput).

1. — Os frontal ou coronal (*os frontis*).

2. — Os pariétal (*os bregmatis*) du côté gauche.

3. — Un des os Wormiens (*ossa triquetra*) du côté gauche.

4. — Os occipital (*os occipitis*).

5. — Os temporal (*os temporum*) du côté gauche.

6. — Portion mastoïdienne de cet os.

7. — Cartilage du pavillon de l'oreille.

8. — Apophyse zygomatique ou jugale : 9. — Son articnlation avec l'os de la pommette.

10. — Grande aile de l'os sphénoïde du côté gauche.

11. Os malaire (*os jugale*).

12, 13. — Fosses orbitaires.

14. — Os nasal (*os nasale*) du côté gauche.

15. — Cartilages du nez.

16. — Os maxillaire superieur (*maxilla superior*) du côté gauche, avec neuf dents.

17. — Os maxillaire inférieur ((*maxilla inferior*) avec neuf dents du côté gauche.

18. — Symphyse du menton : 19. — Angle de la mâchoire : 20. — Condyle de la mâchoire : 21. — Apophyse coronoïde.

§ CXII.

Du Tronc (Truncus).

22. — Septième vertèbre cervicale.

23. — Première côte.

24. — Huitième côte, ou première fausse côte ; il y en a six du côté droit.

25. — Le sternum (*ossa sterni*).

26. — Première vertèbre lombaire : 27. — Os sacrum : 28. — Os ilium : 29. — Os pubis : 30. — Os ischium : 31. — Symphyse pubienne : 32. — Tubérosité sciatique : 33. — Crête iliaque : 34. — Ligament obturateur : 35. — Ligament sacro-sciatique antérieur (*ligamentum spinoso-sacrum*) : 36. — Ligament sacro-sciatique postérieur (*ligamentum tuberoso-sacrum*).

a,a,a. — Ligament vertébral antérieur (*fascia longitudinalis anterior*).

b. — Ligament inter-claviculaire (*ligamentum interclaviculare*).

c. — Ligament externe du col des côtes (*ligamentum cervicis costæ externum*).

c'. — Ligament antérieur ou rayonné des côtes (*ligamentum capituli costarum*).

d. — Ligament antérieur des cartilages des côtes (*ligamentula cartilaginum costarum radiatim*).

e. — Ligament costo-xiphoïdien (*ligamentum cartilaginis xiphoideæ*).

f. — Tendons coupés des piliers du muscle diaphragme, dont les fibres s'entrelacent avec celles du ligament vertébral antérieur.

g. — Ligament interne du col des côtes ou costo-transversaire inférieur (*ligamentum cervicis costæ internum*).

h. — Ligament intertransversal (*ligamentum intertransversale*).

i,k. — Ligament ilio-lombaire (*ligamentum pelvis anticum superius et inferius*).

l. — Trous sacrés antérieurs.

m. — Grande échancrure sciatique.

n. — Trou sous-pubien.

o,o. — Ligament capsulaire de l'articulation ilio-fémorale, qui a été coupé et renversé.

p. — Ligament cotyloïdien (*labrum cartilagineum acetabuli*).

q. — Fibro-cartilages intervertébraux (*ligamenta intervertebralia*).

§ CXIII.

Des Membres Thoraciques (extremitates superiores).

37. — Clavicule (*clavicula*).

38. — Omoplate (*scapula*) : 39. — Acromion : 40. — Apophyse coracoïde.

41. — Humérus : 42. — Petite tubérosité de l'humérus : 43. — Grosse tubérosité du même os : 44. — Tête de l'humérus : 45. — Condyle interne de ce même os.

46. — Radius : 47. — Extrémité supérieure ou humérale : 48. — Tubérosité bicipitale du radius : 49. — Extrémité inférieure ou carpienne : 50. — Apophyse styloïde du radius.

51. — Cubitus : 52. — Olécrâne : 53. — Apophyse coronoïde : 54. — Tête du cubitus : 55. — Apophyse styloïde du même os.

56. — Face antérieure du carpe et de la main droite.

57. — Os pisiforme.

58. — Os unciforme (*os hamatum*).

59. — Os trapèze (*os multangulum majus*).

60. — Cinq os du métacarpe (*ossa metacarpi*).

61. — Première phalange : — 62. — Seconde phalange : 63. — Troisième phalange du doigt indicateur ; les autres doigts ont le même nombre de phalanges, excepté le pouce, qui n'en a que deux.

64. — Face dorsale du carpe.

65. — Os scaphoïde (*os naviculare*) : 66. — Os semi-lunaire (*os lunatum*) : 67. — Os pyramidal (*os triquetrum*) : 68. — Os trapèze (*os multangulum majus*) : 69. — Os trapézoïde (*os multangulum minus*) : 70. — Grand os (*os magnum*) : 71. — Os crochu (*os hamatum*).

f. — Ligament sterno-claviculaire antérieur.

g. — Ligament supérieur de l'articulation scapulo-claviculaire (*ligamentum claviculæ acromiale*).

h. — Ligament coraco-claviculaire (*ligamentum commune scapulæ trapezoides*).

i. — Ligament conoïde (*ligamentum commune scapulæ conoideum*).

l. — Ligament acromio-coracoïdien (*ligamentum scapulæ proprium anterius*).

m. — Ligament capsulaire de l'articulation huméro-scapulaire (*membrana capsularis humeri*).

n. — Extrémité supérieure du tendon de la portion longue du muscle biceps.

o. — Ligament capsulaire de l'articulation huméro-cubitale (*membrana capsularis cubiti*).

p. — Ligament annulaire de l'articulation radio-cubitale supérieure (*ligamentum orbiculare radii*).

q. — Faisceau de fibres obliques qui fortifient la membrane (*o*).

r. — Ligament latéral interne (*ligamentum laterale internum*).

s. — Ligament rond (*chorda transversalis cubiti*).

t. — Ligament interosseux (*membrana interossea cubiti*).

u. — Ligamens palmaires superficiels du carpe.

v. — Ligament antérieur et capsulaire de l'articulation métacarpo-phalangienne de l'index, qui a été en partie détaché et renversé ; il renferme aussi un petit os sésamoïde (*x*).

y,z. — Ligamens antérieurs des articulations phalangiennes (*membrana capsularia phalangis secundæ et tertiæ*).

a,b,c. — Ligamens latéraux des articulations phalangiennes (*ligamenta lateralia digitorum*).

d. — Ligament antérieur et capsulaire de l'articulation phalangienne du doigt médius, qui a été en partie détaché et renversé.

e. — Os sésamoïde du petit doigt.

f,f. — Articulation radio-carpienne, mise à découvert par l'ablation du ligament capsulaire.

g,g. — Ligamens postérieurs des os du carpe (*ligamenta inter utriusque ordinis carpi ossa singula*).

§ CXIV.

Des membres abdominaux (extremitates inferiores).

1. — Os fémur (*os femoris*).

2. — Grand trochanter : 3. — Petit trochanter.

4. — Tête du fémur : 5. — Col du fémur : 6,7. — Condyle du fémur.

8. — Rotule (*patella*) qui a été renversée.

9. — Tibia (*os tibia*).

10,11. — Condyles du tibia : 12. — Tubérosité antérieure du tibia : 13. — Malléole interne : 14. — Articulation du coude-pied.

15. — Péroné (*os fibula*).

16. — Extrémité supérieure ou tibiale : 17. — Tête du péroné : 18. — Extrémité inférieure ou tarsienne : 19. — Malléole externe.

20. — Calcaneum (*os calcaneum*) : 21. — Astragale (*os astragalus*) : 22. — Scaphoïde (*os naviculare tarsi*) : 23. — Premier os cunéiforme : 24. — Second os cunéiforme (*ossa cuneiformia*) : 25. — Face dorsale du tarse, avec les ligamens tarsiens et tarso-métatarsiens dorsaux : 26. — Extrémité postérieure du cinquième os du métatarse : 27. — Tendon du muscle tibial postérieur, coupé : 28. — Cinq os du métatarse (*ossa metatarsi*).

29,30. — Première et seconde phalanges du premier orteil.

31,32,33. — Les trois phalanges des quatre derniers orteils.

I,II,III,IV,V. — Les orteils.

a. — Ligament capsulaire de l'articulation ilio-fémorale (*membrana capsularis femoris*) : *b.* — Ligament latéral externe du genou (*ligamentum laterale externum genu*) : c. — Ligament latéral interne du genou (*ligamentum laterale internum*) : *d,d.* — Fibro-cartilages inter-articulaires du genou (*cartilagines lunatæ*) : *e.* — Articulation fémoro-tibiale ou du genou : *f,f.* — Tendons des muscles triceps crural et droit antérieur qui ont été coupés près de la rotule : *g.* — Ligament rotulien (*ligamentum patellæ*) ; il a été renversé : *h.* — Articulation péronéo-tibiale supérieure : *i.* — Ligament interosseux (*septum longitudinale interosseum*) : *k.* — Articulation péronéo-tibiale inférieure : *l.* — Ligament antérieur et supérieur (*ligamentum malleoli externi anticum superius*) : *m.* — Ligament antérieur et inférieur (*ligamentum malleoli externi anticum inferius*) : *n.* — Ligament péronéo-tarsien antérieur (*ligamentum inter fibulam et talum anterius*) : *o.* — Ligament latéral interne (*ligamentum deltoïdeum*) : *p.* — Ligament capsulaire (*membrana capsularis tali et calcanei*).

FIGURE HUITIÈME.

Cette Figure représente le squelette naturel recouvert de son périoste, avec ses ligamens, ses cartilages : il est vu du côté de sa face postérieure.

PLANCHES VINGT-DEUXIÈME, VINGT-TROISIÈME ET VINGT-QUATRIÈME.

§ CXV.

De la Tête (Caput).

1. — Os pariétal (*os bregmatis*) : 2. — Os occipital (*os occipitis*) : 3. — Os temporal (*os temporum*) : 4. — Os Wormien : 5. — Apophyse mastoïde : 6. — Apophyse styloïde : 7. — Rainure digastrique : 8. — Apophyse orbitaire externe de l'os frontal : 9. — Os de la pommette : 10. Fibro-cartilage de l'oreille : 11. — Voûte du palais : ✠ — Ouverture postérieure des fosses nasales : 12,12. — Dents de la mâchoire supérieure : 13. — Os maxillaire inférieur : 14,14. — Dents de la mâchoire inférieure : 15. — Branche de la même mâchoire : 16. — Condyle de la mâchoire : 17. — Apophyse coronoïde du même os : 18. — Arcade zygomatique.

§ CXVI.

Du Tronc (Truncus).

19. — Septième vertèbre cervicale : 20. — Douzième vertèbre dorsale : 21. — Cinquième vertèbre lombaire : 22. — Os sacrum : 23. — Os du coccyx : 24. — Os ilium : 25. — Os pubis : 26. — Os ischion : 27. — Tubérosité sciatique : 28. — Première côte : 29. — Huitième côte, ou première fausse côte : 30. — Douzième côte : *a.* — Ligament occipito-atloïdien postérieur (*membrana arcûs posterioris atlantis*) : *b.* — *Idem* inter-épineux (*ligamentum processuum spinosorum vertebrarum*) : *c.* — *Idem* sur-épineux (*ligamentum queis apices vertebrarum connectuntur*) : *d.* — *Idem* externe du col des côtes (*ligamentum cervicis costæ externum*) : *e.* — *Idem* interne du col des côtes, ou costo-transversaire inférieur (*ligamentum cervicis costæ internum*) : *f.* — *Idem* costo-transversaire postérieur (*ligamentum costæ transversale externum*) : *g.* — *Idem* inter-transversaire (*ligamentum intertransversale*) : *h.* — *Idem* ilio-lombaire : *i.* — Ligamens sacro-iliaques (*ligamenta vaga postica ossis ilium*) : *k.* — Ligament sacro-coccygien postérieur (*ligamentum sacro-coccygæum posticum longum*) : *l.* — *Idem* sacro-sciatique postérieur ; celui du côté droit a été coupé et renversé : *m.* — *Idem* sacro-sciatique antérieur : *n.* — *Idem* sacro-épineux (*ligamentum posticum longum ossis ilium*) : *o.* — *Idem* obturateur : *p.* — Grand trou sciatique ou supérieur : *q.* — Petit trou sciatique ou inférieur.

§ CXVII.

Des Membres thoraciques (extremitates superiores).

1. — Os de la clavicule : 2. — Os de l'omoplate : 3. — Epine de l'omoplate : 4. — Acromion : 5. — Os de l'humérus : 6. — Extrémité supérieure de cet os : 7. — Extrémité inférieure du même os : 8. — Os du radius : 9. — Extrémité supérieure de cet os : 10. — Extrémité inférieure du même os : 11. — Apophyse styloïde dn radius : 12. — Os du cubitus : 13. — Apophyse olécrâne : 14. — Tête du cubitus : 15. — Apophyse styloïde du même os : 16. — Face dorsale du carpe : — 17. Cinq os dn métacarpe : 18. — Première phalange du pouce : 19. — Seconde phalange du même doigt : 20,21,22. — Première, seconde et troisième phalanges du doigt index : 23. — Face palmaire du carpe : 24. — Os sésamoïde du pouce renversé : 25,26. — Os sésamoïdes de l'index : 27,27. — Ligament capsulaire de l'articulation métacarpo-phalangienne du doigt annulaire, coupé et renversé : 28,28. — Ligamens latéraux des articulations phalangiennes du même doigt, qui ont été coupés et renversés : I,II,III,IV,V. — Les doigts.

a. — Ligament coraco-claviculaire : *b.* — *Idem* acromio-coracoïdien : *c.* — *Idem* coracoïdien : *d.* — *Idem* capsulaire de l'articulation huméro-scapulaire : *e.* — *Idem* capsulaire de l'articulation huméro-cubitale : *f.* — *Idem* latéral externe de la même articulation : *g.* — *Idem* annulaire de l'articulation radio-cubitale supérieure : *h.* — *Idem* inter-osseux : *i,i.* — *Idem* capsulaire de l'articulation métacarpo-phalangienne du doigt médius, qui a été coupé et renversé : *k,k,l,l.* — *Idem* capsulaire des articulations phalangiennes du même doigt, qui a été coupé et renversé : *m.* — *Idem* latéral interne de l'articulation métacarpo-phalangienne du doigt annulaire, coupé et renversé : *n.* — *Idem* latéraux des articulations phalangiennes du même doigt, coupés et renversés.

§ CXVIII.

Des Membres abdominaux (extremitates inferiores).

31. — Os du fémur : 32. — Apophyse grand trochanter : 33. — Apophyse petit trochanter : 34. — Tête du fémur : 35. — Condyle interne du fémur : 36. — Condyle externe du même os : 37. — Os du tibia : 38. — Condyle interne du tibia : 39. — Condyle externe du même os : 40. — Malléole interne : 41. — Os du péroné : 42. — Tête du péroné : 43. — Malléole externe : 44. — Os de la rotule : 45. — Fibro-cartilage semi-lunaire externe : 46. — Fibro-cartilage semi-lunaire interne : 47. — Os de l'astragale : 48. — Os du calcaneum : 49. — Face dorsale du tarse : 50. — Cinq os du métatarse : 51,52. — Première et seconde phalanges du premier orteil : 53,54,55. — Première, seconde et troisième phalanges du second orteil : I,II,III,IV,V. — Les orteils. *a,a.* — Ligament capsulaire de l'articulation ilio-fémorale du côté droit, coupé et renversé : *b.* — *Idem* du côté gauche : *c.* — Ligne âpre du fémur : *d.* — Ligament latéral interne du genou, détaché en haut, et renversé : *e.* — Faisceau du même ligament latéral interne du genou : *f.* — Ligament latéral externe du genou, dont celui du côté droit est séparé en bas, et renversé : *g,g.* — Ligamens croisés de l'articulation du genou : *h.* — Extrémité du tendon du muscle demi-membraneux : *i.* — Ligament postérieur de l'articulation péronéo-tibiale supérieure : *k.* — Ligament inter-osseux : *l.* — *Idem* postérieur de l'articulation péronéo-tibiale inférieure : *m.* — *Idem* postérieur et inférieur de la même articulation : *n.* — *Idem* péronéo-tarsien postérieur : *o.* — *Idem* latéral externe de l'articulation du coude-pied : *p.* — *Idem* latéral interne de la même articulation : *q.* — Tendon des muscles extenseurs de la jambe, coupés : *r.* — Ligament rotulien.

NOTA.

Les os, qui sont les parties les plus dures, les plus résistantes et les plus solides du corps des animaux des classes supérieures, contribuent par leur réunion aux diverses attitudes, servent de point d'appui et d'attache à toutes les parties du corps, sont composés d'un amas de filamens primitifs entrelacés, dont l'arrangement varié forme, 1° le tissu *compact*, qui d'ordinaire occupe la surface externe, et s'étend plus ou moins vers l'intérieur des os; 2° les tissus *spongieux* et *réticulaire* qui occupent l'intérieur des os, et qui sont formés par les filamens qui se détachent de la surface interne du tissu compact. Une membrane appelée périoste revêt extérieurement les os : une seconde appelée périoste interne, revêt les tissus réticulaire et spongieux.

Les vaisseaux sanguins pénètrent les os par les interstices, les sillons, et les petites ouvertures qui se trouvent en très-grand nombre à leur surface extérieure : ils se divisent dans les tissus que nous venons d'indiquer, s'anastomosent et se subdivisent successivement entr'eux, en communiquant plus ou moins souvent ensemble dans leurs distributions. Des artérioles plus ou moins considérables pénètrent plus intérieurement dans les os, se distribuent dans les membranes et les cellules qui renferment le suc médullaire et la moëlle des os. La surface interne de chacune de ces cellules est couverte par une membrane très-fine, tissue par les ramifications plus capillaires et plus déliées des vaisseaux lymphatiques dont les orifices inhalans occupent la surface interne. Ces vaisseaux, après avoir composé cette membrane, se réunissent de nouveau pour former des rameaux de plus en plus considérables qui s'entrelacent avec les ramifications extrêmement multipliées, atténuées, et agglomérées des vaisseaux sanguins, qui composent avec eux la seconde membrane des mêmes cellules : c'est cette membrane qui effectue la séparation de la moëlle, du suc médullaire et de la graisse. Les petits vaisseaux sanguins et lymphatiques qui composent la seconde membrane des cellules, forment avec des rameaux plus considérables une troisième membrane d'un tissu moins serré, et qui détermine avec les précédentes la texture de chaque cellule.

Toutes ces cellules sont liées entr'elles par les mêmes vaisseaux sanguins et lymphatiques; les matériaux qui forment la *graisse*, la *moëlle* et le *suc médullaire* sont apportés par les vaisseaux sanguins, et perfectionnés par les vaisseaux lymphatiques.

La membrane formée par ces vaisseaux sanguins et lymphatiques, et qui revêt les tissus réticulaire et spongieux, diffère par son épaisseur, et les vaisseaux qui composent la membrane qui revêt le tissu spongieux, sont, en général, plus considérables que ceux qui forment la membrane qui revêt le tissu réticulaire.

Les vaisseaux absorbans constituent les filamens primitifs des os, et suivant les lois de l'ossification, se réduisent en tissus osseux.

Le périoste externe des os est tissu de filamens qui sont enveloppés de vaisseaux sanguins, dont les filamens primitifs sont formés par les vaisseaux lymphatiques simplement.

Les vaisseaux sanguins et lymphatiques qui composent le périoste, communiquent, par une série considérable de ramifications, avec ceux de l'os.

Les cartilages constituent dans les animaux une substance d'une dureté et d'une élasticité remarquables, et d'un blanc plus ou moins perlé. Dans les articulations mobiles, les surfaces par lesquelles deux ou plusieurs os se touchent, sont constamment encroûtées d'un cartilage plus ou moins épais, et d'une blancheur luisante et opaline : ils sont d'une souplesse qui facilite beaucoup le jeu des pièces de l'articulation.

La surface du cartilage opposée à l'os est exactement recouverte par une membrane très-fine, tissue à sa surface externe de seuls vaisseaux lymphatiques, et du côté qui regarde le cartilage, de vaisseaux sanguins et lymphatiques.

La texture de ces cartilages consiste dans une multitude de filamens parallèles et perpendiculaires à la surface articulaire des os, laquelle offre un grand nombre de petites cavités destinées à les recevoir et à les fixer. Ces filamens sont croisés en sens inverse par d'autres transversaux et obliques. Tous ces filamens sont composés, presque en totalité, par les vaisseaux lymphatiques; quelques vaisseaux sanguins s'y distribuent.

La structure de ces cartilages a beaucoup de ressemblance avec le tissu du velours, et jouit d'une grande élasticité. Les filamens perpendiculaires sont fortement attachés à la surface articulaire osseuse.

Les ligamens qui concourent à la formation des articulations, sont composés d'une série de filamens d'un

blanc nacré, et qui s'entrelacent avec ceux du périoste. La forme et l'étendne des ligameus est fort variable. Les capsules ligamenteuses qui s'attachent autour de la circonférence des surfaces articulaires supérieure et inférieure dans les articulations, sont reconvertes à leur surface interne d'une membrane très-fine, tissue de vaisseaux lymphatiques, qui se réunit à une seconde formée de vaisseaux sanguins et lymphatiques; celle-ci s'unit aux filameus ligamenteux. Ces mêmes membranes revêtent ensuite l'extrémité des os qui sont renfermés dans l'articulation, forment antour de leur circonférence des replis ou poches sans ouvertures, qui renferment des amas graisseux plus ou moins remarquables, mêlés avec des amas de glandes *haversiennes*. Les vaisseaux sanguins des articulations se distribuent en très-grand nombre antour de ces amas; ce sont ces appareils particuliers qui secrètent la synovie. Les mêmes mebmranes se déploient ensuite sur tontes les parties qui constituent l'articulation.

Les filameus primitifs qui composent les ligamens sont formés par des vaisseaux lymphatiques qui forment aussi autour d'eux une gaine dont les ramificatious, plus considérables, se réunissent à une seconde gaine tissue de vaisseaux sanguins très-fins et déliés, et de lymphatiques. Chacun des ligamens est enveloppé par une membrane qui pénètre aussi entre les faisceaux et les filamens, et leur forme une gaine particulière. Elle est composée par des vaisseaux sanguins et lymphatiques, et renferme entre les faisceaux de la graisse. (Voyez ch. V, pl. VIII, IX et X du prodrome de la grande anatomie de Mascagni, que je publiai en 1819.)

PLANCHE XXV.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette figure représente la couche superficielle des muscles situés sur les parties antérieure et latérale droite de la tête et du cou, avec les réseaux formés par les nombreux vaisseaux sanguins et les nerfs sous-cutanés de ces mêmes parties.

A,A,A. — Crâne : B,B. — Aponévrose épicrânienne : C. — Arcade zygomatique : D. — Ligne courbe supérieure de l'occipital : E. — Pavillon de l'oreille : F. — L'œil : *f*. — Petit tendon du muscle orbiculaire des paupières : G. — Le nez : H. — Narine : I. — Ouverture antérieure de la bouche : K. — Glande parotide : L. — Conduit de Sténon : M. — Os de la clavicule : N. — Partie supérieure du thorax : O. — Cartilage thyroïde.

I. — Muscle frontal : II. — *Idem* auriculaire antérieur : III. — *Idem* auriculaire supérieur : IV. — *Idem* auriculaire postérieur : V. — *Idem* occipital : VI. — *Idem* orbiculaire des paupières : VII. — *Idem* grand zygomatique : VIII. — *Idem* petit zygomatique : IX. — Faisceau charnu qui se détache du muscle orbiculaire des paupières, et qui va se terminer dans l'orbiculaire des lèvres : X. — Muscle élévateur propre de la lèvre supérieure : XI. — *Idem* élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure : XII. — *Idem* triangulaire du nez : XIII. — *Idem* canin : XIV. — *Idem* orbiculaire des lèvres : XV. — *Idem* buccinateur : XVI. — *Idem* masseter : XVII. — *Idem* triangulaire des lèvres : XVIII. — *Idem* carré de la lèvre inférieure : XIX. — *Idem* releveur du menton : XX. — *Idem* sterno-hyoïdien : XXI. — *Idem* sterno-cléido-mastoïdien du côté gauche : XXII. — *Idem* peaucier : XXIII. — *Idem* sterno-cléido-mastoïdien du côté droit : XXIV. — *Idem* splénius de la tête : XXV. — *Idem* splénius du cou : XXVI. — *Idem* trapèze et grand complexus.

1. — Nerf frontal qui se divise en nombreux rameaux cutanés.

2. — Filets du nerf (1), qui se subdivisent dans la paupière supérieure, et se réunissent avec ceux du nerf facial.

3. — Rameau auriculaire ou temporal superficiel du nerf maxillaire inférieur.

4,5. — Rameaux temporaux et malaires du nerf facial.

6. — *Idem* buccaux.

7. — *Idem* sus-maxillaires du même nerf.

8,8. — Grand nerf occipital sous-cutané du second nerf cervical.

9,9. — Petit rameau auriculaire postérieur ascendant du troisième nerf cervical, ou branche mastoïdienne.

10,11. — Petits rameaux cutanés ascendans des troisième et quatrième nerfs cervicaux.

12. — Rameau cutané ascendant du cou.

13. — Rameau cutané descendant du cou.

14. — Rameau cutané postérieur et inférieur du cou.

15. — Grand nerf auriculaire postérieur, qui naît du nerf cutané du cou.

16. — Rameau postérieur du nerf (15), qui se distribue à la parotide.

17. — Rameau antérieur du même nerf (15), ou nerf cutané de la partie latérale de la face.

18. — Rameau latéral ascendant du nerf cutané du cou, qui se distribue à la peau de cette partie.

19. — Rameau cutané moyen du cou.

20. — Premier rameau sus-claviculaire externe.

21. — Tronc commun des rameaux cutanés, inférieurs du cou, et sus-claviculaires internes.

22. — Second rameau sus-claviculaire externe du plexus cervical.

a. — Artère temporale.

b. — Branche temporale antérieure de l'artère (*a*).

c,c,d,d,e,e,e. — Rameaux principaux de cette branche, qui se distribuent sur les parties antérieure, latérale et supérieure du crâne, et aux paupières.

f,f. — Branche temporale postérieure de l'artère (*a*).

g. — Artériole auriculaire antérieure et supérieure.

h. — Artère transversale de la face.

i. — Artère sus-orbitaire ou sourcilière.

k,k. — Rameau nasal de l'artère ophtalmique.

l,m,n,o,p. — Artérioles sous cutanées qui se distribuent aux tégumens de la face et de la partie supérieure du cou.

q,q. — Artère faciale, qui envoie dans son trajet plusieurs ramuscules musculaires et cutanés.

r. — Branche coronaire ou labiale inférieure qui se subdivise, et dont les rameaux (*s,t*) se portent aux deux lèvres.

u. — Branche coronaire ou labiale supérieure, qui termine ici l'artère faciale.

v. — Rameau de cette branche, qui s'anastomose avec ceux du rameau dorsal du nez, fourni par l'artère ophtalmique.

x,x. — Artère auriculaire postérieure.

y,y. — Artère occipitale sous-cutanée.

z. — Branche antérieure de l'artère (*x*).

a. — Quatre petites artérioles qui se distribuent sur la face externe du pavillon de l'oreille.

b,c,d,e,f,g,h,i,k,l. — Petites artérioles sous-cutanées qui se distribuent aux tégumens des parties antérieure, latérale et postérieure du cou.

a. — Veine frontale : b,c. — *Idem* des paupières : d. — *Idem* angulaire : e,e. — *Idem* faciale : f. — *Idem* sous-mentale : g. — Rameau communiquant des veines temporales superficielle et profonde : h. — Veine temporale superficielle : i. — *Idem* auriculaire postérieure : k,k. — *Idem* jugulaire externe : l. — Branche veineuse profonde qui s'ouvre dans la jugulaire externe : m. — Deux branches cervicales cutanées, qui se terminent à la veine (k) : n. — Cinq rameaux veineux jugulaires antérieurs, qui communiquent entr'eux, se réunissent aux cinq troncs (o), et qui s'ouvrent dans la jugulaire externe : p. — Dix rameaux veineux cutanés qui s'anastomosent entr'eux en formant un réseau qui recouvre le crâne, et donnent naissance aux veines frontales, occipitales, temporales, etc., que nous avons indiquées : q. — Quatre rameaux veineux cervicaux superficiels, qui s'anastomosent pour former les branches (m).

FIGURE SECONDE.

Cette Figure représente le réseau sous-cutané formé par les vaisseaux sanguins et les nerfs qui se distribuent aux parties antérieure, supérieure et latérale gauche de la tête, ainsi qu'à la première couche des muscles situés dans ces mêmes régions.

A,A. — Partie supérieure du crâne, recouverte par l'aponévrose épicrânienne : B. — Pavillon de l'oreille : C. — Arcade zygomatique : D. — Os maxillaire inférieur : E. — Dos du nez : F. — Glande parotide : G. — Conduit de Sténon : H,I. — Muscles ciliaires : K. — Ouverture antérieure de la bouche : L. — Lobe du nez.

I. — Muscle frontal : II. — *Idem* auriculaire antérieur : III. — *Idem* auriculaire supérieur : IV. — *Idem* orbiculaire des paupières : V. — *Idem* élévateur propre de la lèvre supérieure : VI. — *Idem* grand zygomatique : VII. — *Idem* petit zygomatique : VIII. — *Idem* élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure : IX. — *Idem* triangulaire du nez : X. — *Idem* orbiculaire des lèvres : XI. — *Idem* releveur du menton : XII. — *Idem* carré et triangulaire des lèvres : XIII. — *Idem* buccinateur : XIV. — *Idem* masseter.

1. — Rameaux cutanés nasaux, fournis par les nerfs nasal et frontal de l'ophtalmique.

2. — Huit rameaux du nerf frontal du côté droit.

3. — Trois rameaux du nerf frontal du côté gauche ; tous ces rameaux se répandent sur la partie antérieure et supérieure du crâne, communiquent entr'eux et avec les rameaux (4) des nerfs grand occipital et petit auriculaire postérieur.

5. — Nerf temporal superficiel.

6. — Rameaux temporaux et malaires du nerf facial.

7,8. — Rameaux buccaux du même nerf.

9,10. — Rameaux sus-maxillaires du nerf facial.

11,12,13. — Rameaux supérieurs ou palpébraux du nerf sous-orbitaire.

a,a. — Artère faciale.

b. — Branche musculaire de cette artère.

c. — Branche coronaire ou labiale inférieure.

d. — *Idem* labiale supérieure.

e,e. — Branches artérielles dorsales du nez.

f. — Artère angulaire.

g,g. — Branche frontale interne de l'artère ophtalmique.

h. — Rameau artériel palpébral supérieur.

i,i. — Branche frontale externe de l'artère ophtalmique.

k. — Artère angulaire du côté droit.

l,l. — Trois branches frontales de l'artère ophtalmique du côté droit.

m. — Artériole palpébrale supérieure du même côté.

n. — *Idem* palpébrale inférieure de ce même côté.

n'. — Branche artérielle temporale antérieure.

o. — Artériole qui se distribue aux muscles zygomatique et orbiculaire des paupières.

p. — Autre artériole qui se distribue à la parotide et au muscle masseter.

q. — Artère transversale de la face.

r,r. — Branche antérieure de l'artère temporale.

s. — *Idem* postérieure de la même artère.

t,t,t. — Rameaux considérables qui résultent de la division de la branche (*s*).

u,v,x,y,z. — Rameaux des artères occipitales et auriculaires postérieures, qui se répandent sur le sommet de la tête, et s'anastomosent entr'eux et avec ceux des frontales et temporales superficielles, que nous avons indiquées.

a,b,c,d. — Artérioles qui se répandent sur la face externe du pavillon de l'oreille.

e,f. — Ramuscules artériels qui se distribuent aux muscles ciliaires du côté gauche.

a. — Veine faciale : b. — *Idem* frontale : c. — Tronc transversal anastomotique des veines frontales et angulaires des deux côtés : d,e. — Veine temporale superficielle : f. — *Idem* auriculaire postérieure : g. — Quinze rameaux veineux qui, se courbant vers la partie antérieure du crâne, s'anastomosent entre eux, et forment un réseau qui s'étend aux parties antérieure et supérieure de la tête, et d'où naissent les veines que nous venons d'indiquer.

FIGURE TROISIÈME.

Cette Figure représente le réseau profond formé par les vaisseaux sanguins et les nerfs qui se répandent sur la partie antérieure de la tête, ainsi que sur la seconde couche des muscles qui y sont situés.

AA. — Crâne recouvert par le péricrâne : BB. — Pavillons des oreilles : CC,DD. — Ligamens membraneux des paupières : CC. — Petits ligamens internes des paupières : EE. — Cartilages tarses des paupières supérieures : FF. — Os de la pommette : G. — Le nez : H. — Mâchoire inférieure : II. — Les yeux : K. — Ouverture antérieure de la bouche : LL. — Les deux lèvres entourées d'un grand nombre de glandes labiales : i,i. — Conduits de Sténon, coupés. I. — Muscle temporal : II. — *Idem* masseter : III. — *Idem* buccinateur : IV. — *Idem* canin : V. — *Idem* abaisseur de l'aile du nez.

1. — Rameau interne du nerf frontal du côté gauche.

2. — *Idem* externe du même nerf.

3. — Quatre filets palpébraux supérieurs fournis par le même nerf frontal.

4,5. — Rameaux interne et externe du nerf frontal du côté droit.

6. — Quatre filets palpébraux supérieurs, fournis par ce même nerf.

7. — Filet nasal supérieur fourni par le même nerf.

8. — Rameau dorsal du nez, né du nerf sus-orbitaire.

9. — Nerf sous-cutané molaire, né du lacrymal, qui traverse le trou supérieur de l'os de la pommette.

10. — Nerf sous-orbitaire du côté droit, qui se divise en rameaux internes, inférieurs et externes.

11. — Autre rameau interne de ce même nerf, qui sort par un trou particulier de l'os maxillaire supérieur.

12. — Nerf sous-orbitaire du côté gauche.

13,14. — Branches mentonnières des nerfs dentaires inférieurs.

15,16. — Rameaux sus-maxillaires du nerf facial du côté gauche.

17,18. — *Idem* buccaux et molaires du même nerf.

19,20. — *Idem* temporaux de ce même nerf.

21. — Nerf temporal superficiel du côté gauche.

22,23. — Rameaux sus-maxillaires du nerf facial du côté droit.

24,25,26,27. — *Idem* buccaux, molaires et temporaux du même nerf et du même côté.

28. — Nerf temporal superficiel de ce même côté.

a. — Artère faciale du côté gauche.

b. — Branche massetérine inférieure, que cette artère fournit.

c,c. — Continuation de l'artère faciale.

d. — Rameau molaire de cette artère.

e. — Branche artérielle coronaire, ou labiale inférieure.

f. — *Idem* labiale supérieure.

g,h. — Branches artérielles dorsales du nez, qui s'anastomosent avec celles du côté opposé.

i. — Artère angulaire.

k. — Artère frontale.

l,m. — Branches plus considérables de cette artère, qui sont interne et externe.

n. — Artère temporale superficielle.

o. — Rameau fourni par cette artère.

p. — Rameau fourni par l'artère temporale au muscle masseter.

q,r. — Rameaux profonds de l'artère sous-mentale, qui s'anastomosent avec ceux des mentonnières et de la labiale inférieure.

s,t. — Artérioles mentonnières qui s'anastomosent avec la labiale inférieure.

u,v. — Petits rameaux profonds de l'artère sous-mentale du côté droit.

x. — Rameau fourni par l'artère faciale au muscle masseter.

y. — Autre rameau que l'artère temporale envoie au même muscle.

z. — Artère temporale superficielle du côté droit.

a. — *Idem* faciale du même côté.

b. — Rameau de cette artère, qui s'anastomose avec l'artère sous-orbitaire.

c. — Branche artérielle coronaire, ou labiale inférieure, qui s'anastomose avec celle du côté opposé.

d. — *Idem* labiale supérieure qui s'anastomose avec sa semblable du côté opposé.

e. — Anastomose de l'artère faciale avec la nasale de l'ophtalmique (*f*).

g,h.—Branches que l'artère (*f*) fournit au nez, et qui s'anastomosent avec les branches correspondantes du côté opposé.

l. — Artère frontale.

m,n. — Branches externes de cette artère.

o. — Artériole palpébrale supérieure fournie par cette même artère.

p. — Artère sous-orbitaire du côté droit.

q. — Artériole malaire sous-cutanée.

r. — Artère sous-orbitaire du côté gauche, qui s'anastomose avec l'artère faciale.

s,t. — Rameaux palpébraux inférieurs, fournis par les artères sous-orbitaire (*p*) et malaire (*q*).

a,b,c.— Branches profondes des veines frontales : d.—Rameau veineux qui sort de l'orbite droite, et s'anastomose avec la veine angulaire: e. — Autre rameau qui sort de l'orbite pour s'anastomoser avec la veine frontale : f. — Veine frontale du côté gauche : g,g. — Branches veineuses communiquantes des veines palpébrales, faciales et frontales : h,i. — Veines angulaires : k. — Veine dorsale du nez : l,m. — Veines faciales : n. — Neuf rameaux veineux profonds qui forment en s'anastomosant un réseau sur le crâne, et donnent naissance aux veines frontales et faciales.

FIGURE QUATRIÈME.

Cette Figure représente la troisième couche musculaire des parties antérieure et latérale gauche de la tête, avec les vaisseaux et les nerfs profonds qui se distribuent sur ces mêmes parties.

AA. — Crâne couvert par le péricrâne : C. — Os de la pommette : D. — Arcade zygomatique : E. — Os maxillaire supérieur : F. — Le nez : G. — Mâchoire inférieure : H. — Pavillon de l'oreille : I,K. — Cartilages tarses des paupières : L. — Tendon du muscle élévateur de la paupière supérieure, qui est fixé au bord supérieur de ce cartilage : M. — Conduit de Sténon, coupé : N. — Glandes buccales : OO. — Glandes labiales : P. — Ouverture antérieure de la bouche : Q. — Narine : I. — Muscle temporal : — II. *Idem* masseter : III. — *Idem* buccinateur : IV. — *Idem* digastrique : V. — *Idem* mylo-hyoïdien : VI. — *Idem* hyoglosse : VII. *Idem* stylo-glosse : VIII. — *Idem* sterno-cléido-mastoïdien.

1,1. — Nerf frontal.

2. — Rameau frontal interne du nerf (1).

3. — *Idem* frontal externe.

4. — *Idem* palpébral supérieur, dont les filets ont été coupés.

5. — Filets du rameau (3) qui se joignent à ceux du nerf facial.

6. — Filets palpébraux du nerf lacrymal.

6'. — Rameau cutané du nerf lacrymal, qui sort par un trou de l'os frontal.

7. — Rameau nasal externe du nerf nasal.

8. — Filet communiquant des nerfs nasal et facial.

9. — Nerf sous-orbitaire qui se divise en rameaux nasaux et labiaux.

10. — Un des rameaux nasaux du nerf (9) qui sort par un trou spécial de l'os maxillaire, et qui communique avec ceux des nerfs frontal, nasal et facial.

11. — Rameau sous-cutané malaire du nerf lacrymal, qui communique avec ceux du nerf facial.

12. — Rameau palpébral inférieur du nerf sous-orbitaire.

13. — Nerf buccal : 14. — *Idem* mentonier.

15. — Nerf facial.

16. — Branche temporo-faciale.

17. — *Idem* cervico-faciale.

18,18,18,18. — Plexus formé par la réunion des nombreux rameaux du nerf (15) et de ses branches (16,17), qui s'étendent sur la partie antérieure et latérale de la tête ; plusieurs filets ont été coupés ; et plusieurs autres se joignent aux rameaux des nerfs indiqués.

17. — Nerf temporal superficiel.

20. — Rameau que ce nerf fournit au pavillon de l'oreille.

21. — Nerf hypo-glosse coupé.

22. — *Idem* vague.

23. — *Idem* glosso-pharyngien et spinal.

24. — Branche nerveuse auriculaire du plexus cervical.

25. — *Idem* mastoïdienne du même plexus.

a. — Artère faciale.

b. — Rameau de cette artère, coupé.

c. — Artère sous-mentale.

d,d. — Deux branches labiales inférieures.

e. — Branche labiale supérieure.

f. — *Idem* nasale qui termine ici l'artère faciale.

g. — Artère mentonière.

h. — *Idem* frontale.

i. — Branche palpébro-nasale de l'artère ophtalmique.

k. — Artère angulaire coupée, née de la même ophtalmique.

l. — *Idem* sous-orbitaire.

m. — *Idem* carotide interne.

n. — *Idem* carotide externe.

o. — *Idem* auriculaire postérieure, coupée.

p. — Branche artérielle massetérine externe.

q. — Artère transversale de la face.

r. — Artériole cutanée qui sort par le trou de l'os de la pommette, et s'anastomose avec la transversale de la face.

s. — Artère temporale superficielle.

t,u,v,x. — Branches temporales de cette artère, dont les nombreux rameaux ont été coupés.

y,z. — Artère occipitale sous-cutanée.

a,b. — Veines frontales : c. — Veine angulaire : d,d. — *Idem* faciale : e. — *Idem* temporale superficielle : f. — *Idem* jugulaire interne.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente le pavillon de l'oreille, ayant le double de ses dimensions naturelles avec les muscles, les vaisseaux et les nerfs qui occupent sa face externe; la peau a été enlevée.

AA. — L'hélix : BB. — Rainure de l'hélix : CCC. — L'anthélix : D. — Fosse naviculaire ou scaphoïde : E. — Le tragus : F. — L'antitragus : G. — La conque : H. — Le lobule.

I. — Muscle auriculaire antérieur, coupé : II. — *Idem* du tragus : III. — *Idem* de l'antitragus : IV. — Grand muscle de l'hélix : V. — Petit muscle de l'hélix.

1,2. — Rameaux de la branche auriculaire du plexus nerveux cervical.

3,4,5,6. — Filets du rameau (1), qui traversent l'épaisseur du pavillon de l'oreille de dedans en dehors, et de bas en haut, et s'épanouissent sur sa face externe.

7. — Nerf facial.

8. — *Idem* temporal superficiel, qui communique avec le précédent, et envoie un rameau qui se distribue au grand muscle de l'hélix.

a,a. — Artère temporale.

b,b. — Branches auriculaires antérieures fournies par cette artère.

c. — Six rameaux artériels qui se courbent le long du bord de la face externe du pavillon de l'oreille, et s'y distribuent.

d,d. — Artérioles qui percent l'épaisseur du même pavillon, et qui se ramifient sur sa face externe.

FIGURE SIXIEME.

Cette Figure représente le même pavillon de l'oreille, vu du côté de sa face interne, avec les vaisseaux et les nerfs qui s'y distribuent.

A. — Apophyse mastoïde dn temporal : BB. — Saillie de la rainure de l'hélix : C. — Lobule : D. — Saillie de la conque : E. — Conduit auriculaire : FFF. — Muscle transversal.

1,2. — Rameaux auriculaires, fournis par la branche nerveuse mastoïdienne du plexus cervical.

3,4. — Rameaux de la branche nerveuse auriculaire du plexus cervical.

5. — Nerf facial.

6. — Rameau auriculaire postérieur de ce nerf.

7. — Filet antérieur du rameau (6) qui se ramifie sur la face interne du pavillon.

8,9. — Rameaux de nerf facial.

a. — Artère carotide externe.

b. — *Idem* auriculaire postérieure.

c. — *Idem* occipitale.

d. — Trois rameaux artériels qui se réfléchissent le long du bord de la face interne du pavillon.

FIGURE SEPTIÈME.

Cette Figure représente un œil avec ses dépendances, double de son volume ordinaire, et sur lequel on voit ainsi le réseau formé par les vaisseaux sanguins de la conjonctive.

A. — Paupière supérieure : B. — *Idem* inférieure : C. — Angle externe des paupières : D. — Grand angle de l'œil : *a,a.* — Sourcil recouvert de poils : *b.* — Cornée : *c.* — Pupille : *d,d,d.* — Membrane conjonctive qui renferme un assez grand nombre de troncs de vaisseaux capillaires sanguins : *e.* — Caroncule lacrymale.

FIGURE HUITIÈME.

Cette Figure représente les paupières, dont la grandeur ordinaire est triplée : elles sont vues du côté de leur face interne.

A. — Paupière supérieure : B. — *Idem* inférieure : C. — Grand angle de l'œil : D. — Angle externe des paupières : *a,a,b,b.* — Bords libres des paupières : *c,c.* — Vaisseaux artériels qui se distribuent en grand nombre à la paupière inférieure et aux glandes de *Méibomius* (*d,d*) : *e.* — Portion des glandes de *Méibomius*, qui sont logées dans des sillons spéciaux sur le cartilage tarse de la paupière supérieure, et rangées les unes au-dessus des autres, de manière à représenter des lignes verticales : *f,f.* — Premier ordre de ces glandes, qui composent les rangées suivantes.

PLANCHE VINGT-SIXIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente les vaisseaux sanguins profonds du périoste ou du péricrâne de la partie antérieure de la tête.

A. — Régiou antérieure du crâne, ou coronale : B. — Nez avec ses cartilages : *b,b.* — Narines : C. — Os de la pommette : D. — Os maxillaire supérieur : E. — Os maxillaire inférieur : F. — Branche de cet os : G. — Apophyse mastoïde : H. — Cavité des orbites qui renferment les yeux : I. — Paupières de l'œil droit, en partie séparées et renversées en dehors : *a.* — Petit ligament interne des paupières : *b.* — Caroncule lacrymale : *c,c.* — Points lacrymaux : K. — Les yeux avec leurs muscles : *d.* Quatre muscles droits qui se terminent au globe de l'œil : *e.* — Tendon du muscle oblique supérieur de l'œil : *f.* — Poulie cartilagineuse du tendon (*e*) : *g.* — Muscle oblique inférieur de l'œil : *h.* — Sac lacrymal du côté gauche, qui a été ouvert : *i.* — Glande lacrymale : L. — Glandes labiales : M. — Ouverture antérieure de la bouche : N. — Conduit auriculaire. I. — Muscle temporal : O. — Terminaisons des fibres charnues de ce muscle ou tendon fixé à la partie interne de l'apophyse coronoïde de l'os maxillaire inférieur : II. — Muscle masseter : III. — *Idem* buccinateur : *l,l.* — Conduits de *Sténon*, qui ont été coupés : IV. — Portion du muscle sterno-cléido-mastoïdien.

1. — Nerf frontal du côté droit (*nervus frontalis*).

2. — Rameaux frontaux interne et externe de ce nerf.

3. — Autre rameau du même nerf (*nervus supratrochlearis*).

4. — Quatrième rameau de ce même nerf (*nervus infratrochlearis*); les filets de ces rameaux ont été coupés.

5,5. — Nerf frontal du côté gauche, dont les rameaux ont été coupés.

6,7. — Rameaux sus et sous-trochléaires de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

8. — Rameau nasal supérieur du nerf sous-orbitaire droit, qui sort par un trou particulier de l'orbite; les filets ont été coupés.

9. — *Idem* palpébral inférieur du même nerf, et dont les filets ont été coupés.

10. — *Idem* nasaux inférieurs, coupés.

11. — *Idem* externes, coupés.

12. — *Idem* labiaux de ce même nerf sous-orbitaire; plusieurs filets ont été coupés.

13,14,15,16. — Rameaux du nerf sous-orbitaire du coté gauche, dont les filets ont été coupés.

17. — *Idem* labiaux supérieurs du même nerf, dont plusieurs filets ont été coupés.

18,19. — *Idem* buccaux des nerfs maxillaires inférieurs; quelques filets ont été coupés.

20,21. — *Idem* labiaux inférieurs du même nerf, dont plusieurs filets ont été coupés.

22,23. — Nerfs faciaux, dont les rameaux ont été coupés.

a. — Cinq rameaux artériels fournis par les branches sous-mentales, et qui s'anastomosent avec les vaisseaux profonds externes de la mâchoire.

b,b. — Artère faciale du côté gauche, qui a été coupée.

c,d. — Branches externes que cette artère fournit pour le muscle masseter, la parotide et la peau; plusieurs ramifications ont été coupées.

e,f. — Branches musculaires internes de cette même artère.

g. — Branche artérielle coronaire inférieure.

h. — *Idem* labiale supérieure.

i. — Anastomose de cette branche avec celle de l'autre côté.

k. — Rameau nasal inférieur ou de la cloison du nez, fourni par l'artère (*i*).

l. m. — Artère buccale qui s'anastomose avec la coronaire (*h*), le rameau (*k*) et l'artère sous-orbitaire.

n. — Artère transversale de la face.

o. — Rameau profond de cette artère qui se distribue sur l'os malaire.

p. — Artère temporale superficielle, coupée.

q,r. — Rameaux artériels profonds qui traversent le muscle temporal, et qui se divisent en rameaux frontaux.

s,t. — Branches de l'artère sous-orbitaire du côté gauche.

u,v. *Idem* de l'artère sus-orbitaire du même côté.

x. — Artère nasale.

y,z. — Rameaux artériels pour le périoste de l'orbite, fournis par l'ophthalmique.

a. — Rameau de l'artère lacrymale, qui traverse l'os de la pommette du côté gauche.

b,b. — Artère faciale du côté droit, qui a été coupée.

c. — Branches externes de cette artère qui ont été coupées.

d. — Rameau de cette artère, qui se distribue au muscle buccinateur.

e. — Branche artérielle musculaire interne.

f. — *Idem* coronaire inférieure, qui s'anastomose en (*g*) avec celle de l'autre côté.

h. — *Idem* labiale supérieure.

i. — Artère buccale du côté droit.

k,l,m,n. — Branches de l'artère temporale superficielle (*o*) du côté droit, qui ont été coupées.

p,q. — Artérioles qui traversent l'os de la pommette, et s'y distribuent.

r,s. Branches de l'artère sous-orbitaire du coté droit.

t. — Artère nasale du même côté.

u,v,x. — Branches frontales de l'artère sus-orbitaire du côté droit.

y,z. — Rameaux profonds externes qui traversent le muscle temporal du même côté.

a,b. — Branches des artères maxillaires inférieures qui sortent par les tronx mentonniers, et s'anastomosent avec les branches (*e,f*) de la faciale.

c,d,e,f. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent au périoste du nez.

g,h,i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t. — Autres rameaux artériels coupés, qui se distribuent au périoste de la partie antérieure du crâne; beaucoup de rameaux superficiels et musculaires des artères indiquées, ont été coupés.

a. — Portion de la veine faciale du côté droit: b,c. — Veines temporales superficielles, dont les rameaux ont été coupés: d, e, f. — Veines frontales, dont les rameaux ont été coupés.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente la parotide isolée, et vue du côté de ses faces antérieure et postérieure.

a. — Conduit parotidien ou de Sténon.

FIGURE TROISIÈME.

Cette troisième Figure représente les vaisseaux profonds du muscle temporal, ainsi que les vaisseaux et les nerfs qui pénètrent la mâchoire inférieure et la langue.

A. — Portion de la face interne ou linguale de la mâchoire inférieure: B. — Section de cet os: C. — Apophyse coronoïde: D. — Condyle de la mâchoire: E. — Os maxillaire supérieur: F. — Arcade zygomatique renversée: G. — Langue renversée en bas: H. — Glande sublinguale du côté droit: I. — Les deux tonsilles ou amygdales: K. — Le larynx: L. — Section de la trachée-artère: M. — Epiglotte: N. — La glotte.

I. — Muscle temporal, vu du côté de sa face interne: II. — *idem* masseter, vu du même côté: III. — Portion du muscle ptérygoïdien externe adhérant à la partie antérieure du col du condyle de la mâchoire: IV. — Muscle ptérygoïdien interne renversé en dehors et adhérent en partie au dedans de l'angle de la mâchoire: V. — *Idem* mylo-hyoïdien: VI. — *Idem* génio-glosse: VII. — *Idem* lingual: VIII. — *Idem* stylo-glosse: IX. — *Idem* aryténoïdien: X. — Muscles crico-aryténoïdiens postérieurs.

1. — Nerf dentaire inférieur (*maxillaris inferior*).

2. — Rameau que ce nerf distribue aux muscles abaisseurs de la mâchoire.

3. — Filet ptérygoïdien fourni par ce rameau.

4. — Nerf lingual (*lingualis*).

5. — Rameau mylo-hyoïdien fourni par ce nerf.

6. — Continuation du nerf lingual, qui, après avoir traversé la glande sublinguale, se divise dans la langue.

7. — Nerf hypoglosse (*hypoglossus*) qui pénètre la langue.

a,a. — Artère linguale qui fournit la sublinguale (*à*).

b. — *Idem* carotide primitive du côté droit.

c. — *Idem* carotide interne, coupée.

d,d. — *Idem* carotide externe.

e. Artère faciale.

f. — Branche palatine inférieure, fournie par cette artère, dont les rameaux ont été coupés.

g. — *Idem* sous-mentale.

h. — Artère maxillaire inférieure.

i,i. — *Idem* maxillaire interne.

k. — Artère temporale profonde, postérieure.

l. — *Idem* temporale moyenne.

m. — *Idem* temporale antérieure.

n. — Artère transversale de la face, qui a été coupée.

o. — Conduit de Sténon.

p,q. — Branches des artères thyroïdiennes inférieures, qui se distribuent à la partie postérieure du larynx.

a. — Plexus veineux formé par les nombreuses branches de la veine maxillaire interne dans la fosse zygomatique : de nombreux rameaux ont été coupés.

b. — Veine dentaire inférienre.

c,c. — Veine jugulaire externe.

d,e. — Branches des veines thyroïdiennes inférieures.

FIGURE QUATRIÈME.

Cette Figure représente les vaisseaux artériels et les nerfs sous-cutanés des parties supérieure interne du bras, et latérale externe du tronc, du côté gauche.

A. — Portion du bras renversé en haut : B. — Creux de l'aisselle.

I. — Longue portion du muscle triceps brachial : II. — Muscle biceps brachial : III. — *Idem* coraco-brachial : IV. — *Idem* deltoïde : V. — *Idem* grand rond : VI. — *Idem* grand dorsal : VII. — *Idem* grand pectoral : VIII. — *Idem* sous-scapulaire : IX. — *Idem* grand dentelé : X. — *Idem* grand oblique abdominal.

1,1,2,3,4. — Branches principales dn nerf brachial cutané interne.

5. — Rameau brachial de la branche antérieure du second nerf dorsal.

6,7. — Filets de ce rameau qui se joignent avec ceux du troisième nerf dorsal.

8,9,10. — Filets principaux du même rameau qui se divisent le long du bras.

11,12,13. — Branches sous-scapulaires qui naissent du plexus brachial.

14. — Rameau brachial de la branche antérieure du troisième nerf dorsal.

15,16. — Filets principaux de ce rameau qui se subdivisent en nombreux filets cutanés.

17.—28. — Rameaux externes des branches antérieures des nerf dorsanx inférieurs suivans, qui percent les muscles intercostaux externes et les autres muscles voisins, se partagent en filets, qui se portent en avant et en arrière, et se subdivisent dans la peau des parties latérales antérieures et postérieures de la poitrine, et du bas-ventre.

a. — Artère axillaire.

à. — *Idem* brachiale, qui fait la continuation de la précédente.

b. — *Idem* scapulaire inférieure ou commune.

c,d. — Branches que cette artère fournit aux muscles voisins.

e,f. — Artère thoracique superficielle ou cutanée, branche de l'axillaire.

g,g. — Artère thoracique inférieure ou longue.

h. — Branche considérable cutanée postérieure de cette artère.

i,i. — Rameau fourni par l'artère axillaire, qui se distribue au muscle grand rond et à la peau du bras.

k,l,m,n,o,p,q,r,s,t. — Rameaux externes cutanés des artères intercostales inférieures, qui percent avec les nerfs (17-28) les muscles intercostaux externes, et se distribuent avec eux aux tégumens et aux parties voisines des régions latérale, antérieure et postérieure, du thorax et de l'abdomen.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente le plexus nerveux brachial isolé, avec l'artère et la veine axillaires.

1. — Plexus brachial (*plexus nervorum brachii*), dont les diverses branches qui le terminent entourent l'artère axillaire (*a,a*), et lui forment une espèce de gaîne.

a.—Tronc veineux, qui accompagne cette artère, et qui se termine dans la veine axillaire (b).

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente les vaisseaux sanguins et les nerfs sous-cutanés du dos du pied droit.

AB.—Section de la partie inférienre de la jambe : C. — Malléole interne : D. — Malléole externe : E. — Ligament annulaire du tarse : F. — Face dorsale du tarse : GG. — Tendon du muscle tibial antérieur : HH. —Tendon du muscle extenseur du gros orteil : I.— Tendon du muscle extenseur commun des orteils : KK,LL,MM,NN. — Tendons qui résultent de la division du tendon (I), et qui se portent aux quatre derniers orteils, auxquels ils s'attachent : O. — Tendon du muscle péronier antérieur : QQ.—Muscle adducteur du gros orteil : R. — Muscle abducteur du petit orteil : SSSS. — Muscles interosseux dorsaux : T. — Ligamens latéraux des articulations phalangiennes : U.—Expansion aponévrotique des muscles extenseurs des orteils : I,II,III,IV,V. — Les orteils.

1,1. — Continuation du nerf saphène interne jusqu'au premier orteil, dont il suit le bord interne ; il fournit dans son trajet plusieurs filets cutanés.

2. — Suite du nerf musculo-cutané, qui se porte sur le dos du pied, où il se divise.

3. — Rameau interne et superficiel du dos du pied, fourni par ce nerf.

4. — Rameau externe et superficiel du dos du pied qui se porte sur la partie moyenne de sa face supérieure, où il se divise en filets cutanés.

5,6,7,8,9. — Filets principaux du rameau (3).

10,10. — Nerf saphène externe, qui gagne la partie externe supérieure du pied.

11. — Rameau externe de ce nerf.

12. — *Idem* interne du même nerf.

13. —Rameau interne et profond du dos du pied, fourni par le nerf tibial antérieur.

14.—Filet externe du gros orteil du rameau (13).

15. — *Idem* interne du même orteil du nerf (1).

16. — *Idem* interne du second orteil du rameau (13).

17. — *Idem* externe du même orteil du rameau (3).

18. — *Idem* interne du troisième orteil du rameau (12).

19. — *Idem* externe du même orteil et du même rameau.

20. — *Idem* interne du quatrième orteil du rameau (4).

21. — *Idem* externe du même orteil et du même rameau.

22. — *Idem* interne du cinquième orteil du rameau (4).

23. — *Idem* externe du même orteil du rameau (11).

Tous les filets du dos du pied, que nous venons d'indiquer, et qui côtoient les bords des orteils jusqu'aux extrémités, se ramifient à l'infini, communiquent entr'eux, et se distribuent à la peau de ces orteils, et du dos du pied.

a,b,c. — Artérioles sous-cutanées qui se distribuent sur la partie inférieure de la jambe, et sur le dos du pied.

d,d. — Branche considérable de l'artère pédieuse, qui gagne le premier espace interosseux.

e,e. — Rameau de cette branche, qui côtoie en dehors le premier orteil.

f,f. — Autre rameau de la même branche, qui suit le côté interne du second orteil.

g,h,i. — Artères interosseuses dorsales du pied.

k,k. — Rameau artériel fourni par la plantaire externe, qui suit le bord externe du cinquième orteil.

l,l. — Rameau de l'artère (*h*), qui côtoie le bord interne du même orteil.

m,m. — *Idem* de la même artère (*h*), qui parcourt le bord externe du quatrième orteil.

n,n. — *Idem* de l'artère (*g*), qui se distribue le long du bord interne du même orteil.

o,o. — *Idem* de la même artère (*g*), qui suit le bord externe du troisième orteil.

p,p. — *Idem* de l'artère (*i*), qui parcourt le bord interne du même orteil.

q,q. — *Idem* de la même artère (*i*), qui côtoie le bord externe du second orteil.

Tous ces rameaux communiquent entr'eux, et se distribuent aux parties voisines, et aux tégumens correspondans.

r,s,t. — Rameaux artériels de la plantaire interne, qui se distribuent le long du bord interne et de la face supérieure du pied.

u. — Autre rameau de la plantaire interne, qui suit le bord interne du premier orteil, et s'y distribue.

a,a,a. — Veinules dorsales des trois premiers orteils, qui forment par leur fréquente réunion des plexus, des rameaux de plus en plus considérables, et l'arcade transversale de la veine saphène interne (b,b).

c,c,c. — Troncs de l'arcade (*b*), qui se réunissent pour en former un plus volumineux (*d*), qui remonte au-devant de la malléole interne.

e,e. — Veinules plantaires, qui s'ouvrent dans la dorsale du gros orteil.

f,f. — Troncs veineux plantaires, qui remontent au-devant de la malléole interne pour se réunir à la veine saphène interne.

g,g. — Radicules de la veine saphène interne.

h. — Onze veinules plantaires, qui viennent s'ouvrir dans les troncs de la saphène externe (*i,i*).

k,k. — Grandes anastomoses des troncs des veines saphènes sur le dos du pied.

l. — Tronc de la veine saphène externe, qui remonte au-devant de la malléole externe.

m. — Cinq rameaux qui communiquent avec les veines profondes.

FIGURE SEPTIÈME.

Cette Figure représente les vaisseaux sanguins et les nerfs sous-cutanés qui occupent la plante du pied droit.

AA.—Section de la partie inférieure de la jambe: *a.* — Malléole interne : B. — Tubérosité inférieure du calcanéum : C. — Muscle adducteur du gros orteil : D. — *Idem* petit fléchisseur du gros orteil : E. — *Idem* abducteur du petit orteil : FFF. — Aponévrose plantaire : GGGG. — Portion des muscles lombricaux entre les cinq languettes de l'aponévrose plantaire (I) : H. — Muscle court fléchisseur du petit orteil : k. — Tendons du muscle grand fléchisseur des orteils, qui s'insèrent dans leurs phalanges unguéales : h. — Gaînes ligamenteuses des orteils: i. — Ligamens croisés des mêmes orteils : k. — Ligamens latéraux des phalanges : l. — Ligamens transversaux annulaires des orteils: I,II,III,IV,V. — Les orteils.

1,2,3. — Rameaux du nerf saphène interne, qui descendent vers la plante du pied, et se subdivisent en filets cutanés.

4,5. — Filets du nerf saphène externe, qui se portent à la partie externe de la plante du pied, et se distribuent à la peau de cette partie.

6-12. — Rameaux cutanés des nerfs plantaires.

13. — Branche superficielle du nerf plantaire externe.

14,15. — Filets du rameau externe de cette branche, qui se perdent sur le bord externe du petit orteil.

16. — Rameau interne de la branche (13).

17,18. — Filets de ce rameau, qui suivent les bords interne du petit orteil et externe du quatrième.

19. — Quatrième rameau du nerf plantaire interne.

20,21. — Filets de ce rameau qui se terminent le long du bord interne du quatrième orteil, et du bord externe du troisième.

22. — Troisième rameau du nerf plantaire interne.

23,24. — Filets de ce même rameau, qui gagnent le bord interne du troisième orteil, et le bord externe du second.

25. — Second rameau du nerf plantaire interne.

26,27. — Filets de ce rameau qui se distribuent le long des bords interne du second orteil, et externe du premier.

28. — Autre filet du même rameau, qui se perd dans la peau du premier orteil.

29,30. — Premier rameau du nerf plantaire interne qui gagne le bord interne du premier orteil, et s'y termine.

Tous ces filets se comportent exactement comme ceux que nous avons indiqués pour ceux des doigts.

a. — Rameau de l'artère du calcanéum, qui se ramifie dans la plante du pied, et se distribue à la peau de cette partie.

b,c,d,e. — Sept rameaux artériels qui percent

l'aponévrose plantaire s'y distribuent, ainsi qu'à la peau.

f,g. — Branche antérieure superficielle de l'artère plantaire interne, qui fournit de nombreuses ramifications aux parties voisines et à la peau.

h,i. — Petits rameaux artériels de la pédieuse, qui se distribuent sur le bord plantaire externe du pied.

k,k. — Artère collatérale interne du petit orteil.

l,l. — *Idem* externe du quatrième orteil.

m. — Branche antérieure de l'arcade plantaire, qui se distribue à l'aponévrose plantaire et à la peau, et gagne, en se divisant, le bord interne du quatrième orteil, et le bord externe du troisième.

n,n,o. — Autre branche antérieure de cette arcade, qui se distribue le long du bord interne du troisième orteil, et du bord externe du second.

p. — Quatrième branche antérieure de l'arcade plantaire, dont les rameaux (*q,q,r,r*) parcourent le bord interne du second orteil, et le bord externe du premier.

s,s. — Branche de l'artère plantaire interne, qui suit le bord interne du premier orteil.

t,u. — Grandes anastomoses par arcade des artères collatérales entre elles.

a,a,a. — Réseau formé par l'anastomose multipliée des veines sous-cutanées de la plante du pied, et dont les rameaux les plus considérables s'ouvrent dans le tronc de la veine saphène interne (b).

c. — Trois troncs veineux, qui communiquent avec les veines plantaires profondes.

d. — Vingt et un rameaux veineux, qui se ramifient le long du bord externe du pied, et remontent vers sa face dorsale.

PLANCHE VINGT-SEPTIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente la principale distribution des artères fémorale profonde, circonflexe interne, et du nerf obturateur, dans la partie supérieure de la cuisse droite. La pièce est vue du côté de sa face postérieure; l'os iliaque est renversé en haut.

A. — Os ischion : B. — Tubérosité sciatique : C. — Os pubis : — D. Branches réunies de l'ischion et du pubis : — E. Fémur : F. — Apophyse grand trochanter : — G. *Idem*, petit trochanter : — H. Section du fémur : — I. Col du fémur : — K. Terminaison du tendon du muscle grand psoas : — L. Goutière aponévrotique du muscle grand adducteur. — I. Muscle obturateur externe : — II. *Idem*, interne : — III. Muscle premier ou moyen adducteur : — IV. Portion du muscle grand fessier adhérent au fémur : — V. Muscle vaste externe : — VI. *Idem*, interne.

1. — Branche postérieure du nerf obturateur.

2,3,4. — Rameaux de cette branche, dont les filets ont été coupés.

5. — Branche antérieure du même nerf, dont les rameaux (6,7) ont été coupés.

8. — Filet de cette branche, qui se distribue au muscle premier adducteur.

a. — Artère obturatrice, qui se distribue aux parties voisines.

b. — Artère circonflexe interne.

c. — Branche transversale de cette artère, qui se distribue au muscle obturateur externe.

d. — Branche ascendante ou trochantérienne de la même artère.

e. — Rameau descendant musculaire de la branche (*d*).

f. — Rameau musculaire de l'artère (*b*).

g. — Artère fémorale ou crurale.

h. — Artère musculaire profonde.

i,k. — Branches musculaires de cette artère.

l. — Artère perforante supérieure.

m,n. — Branche trochantérienne de cette artère.

o. — Branche interne musculaire de la même artère.

p. — Seconde artère perforante.

q. — Troisième artère perforante.

r. — Quatrième artère perforante.

s. — Petite branche musculaire de l'artère (*h*).

t. — Cinquième artère perforante.

u. — Branche considérable de l'artère (*h*), qui se distribue dans la courte portion dn muscle biceps.

x. — Autre branche de la même artère pour les muscles voisins.

y. — Artère poplitée.

a. — Veine poplitée : — b. Branche anastomotique des veines poplitée et musculaire profonde (c) : d. — Veine circonflexe interne : e. — Veine crurale : — f. Branche veineuse musculaire, qui se termine dans la veine (c) : — g. Veine circonflexe externe : — A. Vaisseaux lymphatiques musculaires profonds : B. — *Idem*, poplités : — C. *Idem*, (*circumflexi interni*) : D. *Idem*, cruraux.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente les artères fémorale, musculaire profonde et obturatrice, ainsi que les nerfs crural, obturateur, et leurs principales divisions dans la partie supérieure de la cuisse droite. La pièce est vue du côté de sa face antérieure.

A. — Os du pubis : B. — Symphyse du pubis : C. — Petit trochanter : I. — Portion du muscle iliaque : II. — Muscle obturateur externe : III. Muscle troisième ou grand adducteur.

1. — Nerf crural.

2,3,4,5,6. — Principaux rameaux de ce nerf qui ont été coupés.

7. — Filet du rameau (6), qui se réunit à la

branche antérieure (8,8) du nerf obturateur : les filets de cette branche ont été coupés.

9. — Filet résultant de la réunion du filet (7), qui se perd dans le troisième adducteur.

10,11. — Branche postérieure du nerf obturateur, qui se distribue au même adducteur.

a,a. — Artère fémorale.

b. — Artère épigastrique.

c. — Artère circonflexe iliaque.

d,d. — Artères honteuses externes coupées.

e,f,g. — Petites branches musculaires fournies par l'artère (*a*).

h,h. — Artère fémorale profonde, qui se distribue au muscle grand adducteur.

i,k,l. — Branches de l'artère circonflexe externe.

m. — Artère circonflexe interne, qui se distribue au muscle grand adducteur.

n. — Artère obturatrice, qui se distribue au même muscle et à l'obturateur externe.

a,a. — Veine crurale : b. — *Idem* obturatrice : — c,d. Vaisseaux lymphatiques cruraux et (*circumflexi externi*) : — e. Veines circonflexes externes : f,g. — Deux glandes lymphatiques inguinales profondes.

FIGURE TROISIÈME.

Cette Figure représente le seconde couche des muscles situés dans la région plantaire du pied gauche, avec les vaisseaux et les nerfs qui s'y distribuent.

A. — Os du tibia : B. — Malléole interne : C. — Calcaneum : *d.* — Gaîne ligamenteuse fixée sur la coulisse du tibia : *e,e.* — Gaînes fibreuses des orteils : *f.* — Ligament oblique : *g,g.* — Ligamens croisés : *h,h.* — Autres petites gaînes fibreuses des orteils. I,II,III,IV,V. — Les orteils. I. — Muscle long fléchisseur du gros orteil : II. — Tendon du muscle jambier postérieur : III. Muscle long fléchisseur commun des orteils : IV. — Muscle court péronier latéral : V. — Tendon d'Achille renversé : VI. — Muscle abducteur du petit orteil : 1. — Filet nerveux cutané, coupé sur ce muscle : *a,b.c.* — Petits rameaux artériels qui se distribuent au même muscle : VII. — Muscle court fléchisseur du petit orteil : VIII. — *Idem*, accessoire du long fléchisseur commun : IX. — *Idem*, abducteur du gros orteil, détaché en arrière et renversé, ainsi que le muscle petit fléchisseur du même orteil (X) : 1,2. — Filets nerveux coupés, qui se perdent dans ces deux muscles : *a,b,c,d,e,f,g,h,i,k,l,m.* — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent aux mêmes muscles : XI. — Muscle court fléchisseur commun des orteils, détaché en arrière et renversé : 1,2,3. — Filets nerveux coupés, qui se terminent à ce muscle : *a,b,c,d,e,f,g,h,i.* — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent au même muscle : XII. — Aponévrose plantaire, détachée avec le muscle court fléchisseur commun : XIII. — Muscles lombricaux : XIV. — Muscle adducteur du gros orteil.

1. — Nerf tibial postérieur, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

2. — Nerf plantaire externe, dont le rameau (3) se distribue au muscle accessoire du long fléchisseur commun.

4. — Branche profonde de ce nerf.

5. — Rameau du même nerf, qui se distribue aux muscles abducteur et court fléchisseur du petit orteil.

6. — Rameau que la branche superficielle du même nerf distribue au muscle court fléchisseur.

7,7. — Rameau externe de la même branche, qui gagne le bord externe du petit orteil.

8. — Rameau interne de cette même branche, qui se distribue aux muscles court fléchisseur et quatrième muscle lombrical.

9. — Filet de ce rameau, qui se réunit par arcade au quatrième rameau du nerf plantaire interne.

10,10. — Autre filet du rameau (8), qui cotoie le bord interne du petit orteil.

11,11. — Troisième filet de ce rameau, qui suit le bord externe du quatrième orteil.

12. — Nerf plantaire interne, qui se distribue au muscle accessoire, et dont plusieurs filets ont été coupés.

13,13,14. — Premiers rameaux de ce nerf, qui gagnent le bord interne du gros orteil.

15. — Second rameau du même nerf qui se divise en deux filets, qui suivent les bords (16,16) externe du gros orteil et (17,17) interne du second.

18. — Troisième rameau de ce même nerf, qui se divise en deux filets qui cotoient, l'un (19,19) le bord externe du second orteil, et l'autre (20,20) le bord interne du troisième.

21. — Quatrième rameau du nerf plantaire interne.

22. — Arcade formée par la réunion de ce rameau avec le filet (9) du nerf plantaire externe.

23,23. — Filet qui naît de cette arcade, et suit le bord externe du troisième orteil.

24,24. — Filet secondaire du filet (23), qui cotoie le bord interne du quatrième orteil.

Tous ces nerfs digitaux communiquent entr'eux, et se distribuent à la peau des orteils.

a,b,c. — Artère péronière postérieure, qui se distribue au muscle court péronier latéral et au calcaneum.

d,d. — Artère tibiale postérieure, qui se distribue aux parties voisines.

e. — Artère malléolaire interne, qui se ramifie sur le tibia.

f. — Grande anastomose des artères péronière et tibiale, postérieures.

g. — Artère plantaire interne.

h,i. — Branches plus considérables de cette artère, qui se distribuent aux muscles et aux parties voisines.

k,k. — Artère plantaire externe, qui se distribue aux muscles voisins, communique avec la plantaire interne, et forme l'arcade plantaire.

l,l,l. — Branche fournie par l'artère (*k*), qui se porte le long du cinquième orteil.

m,n,o. — Seconde, troisième et quatrième branches antérieures de l'arcade plantaire, qui se partagent chacune en deux gros rameaux, qui suivent les bords correspondans des quatre derniers orteils, et s'y distribuent.

p,q. — Branche de l'artère pédieuse, qui se divise en deux rameaux qui cotoient les bords externe du gros orteil et interne du second.

r,r. — Rameau de cette dernière branche, qui se distribue le long du bord interne du gros orteil.

Toutes ces artères communiquent par arcade entre elles en se distribuant aux orteils, et se comportent absolument comme les artères collatérales des doigts.

a,a. — Veine saphène interne : b,b,b. — Branches de communication des veines saphène interne et plantaire interne : c.—Veines plantaires externes : d. — *Idem*, plantaires internes : e. — *Idem*, tibiales postérieures : f. — Vaisseaux lymphatiques plantaires : g. — *Idem*, tibiaux postérieurs : h. — Vaisseau lymphatique péronier.

FIGURE QUATRIEME.

Cette Figure représente la troisième couche des muscles situés dans la région plantaire du pied gauche, avec les vaisseaux sanguins et les nerfs qui s'y distribuent.

A. — Tendon d'Achille renversé : B. — Calcaneum : C. — Face plantaire du tarse : D. — Malléole interne : E. — Tendon du muscle long péronier latéral : F. — Cinq os du métatarse : G. — Tendon du muscle jambier postérieur : H. — Quatre tendons du muscle court fléchisseur commun des orteils, coupés : I,I,I. — Tendon du muscle long fléchisseur commun du gros orteil : K. — Jonction de ce tendon avec celui du long fléchisseur commun (L) : M. — Quatre tendons du muscle long fléchisseur commun des orteils : I,II,III. — Trois premiers orteils.

I. — Muscle abducteur du petit orteil, détaché en arrière et renversé en dehors : 1. — Rameau nerveux coupé, qui se perd dans ce muscle : *a,b,c,d,e.* — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face supérieure du même muscle : II. — Muscle court fléchisseur du petit orteil : III. — Deux muscles interosseux plantaires : IV. — Muscle adducteur oblique du gros orteil : V. — Muscle adducteur transverse du même orteil; il a été détaché en dehors et renversé : *a,b.* — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent à ce muscle : VI. — Muscle court fléchisseur du gros orteil, détaché en arrière et renversé : 1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans ce muscle : *a,b,c,d,e,f.* — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent au même muscle : VII. — Muscle accessoire du long fléchisseur commun, détaché et renversé ; il est divisé en deux portions, écartées : 1.—Filet nerveux qui se perd dans ce muscle : *a,b,c,d,e,f,g.* — Petits rameaux artériels, qui se distribuent au même muscle : VIII. — Quatre muscles lombricaux renversés : Filets nerveux coupés, qui se perdent dans ces muscles : *a,b,c,d,e,f,g,h.* — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent aux mêmes muscles.

1. — Nerf tibial postérieur, qui se distribue sur le calcaneum.

2. — Nerf plantaire externe, qui fournit des rameaux qui ont été coupés.

3. — Branche profonde de ce nerf, qui se distribue aux muscles interosseux et adducteur oblique du gros orteil.

4,5. — Branche superficielle du même nerf, qui se distribue aux muscles abducteur et court fléchisseur du petit orteil ; plusieurs rameaux de cette branche ont été coupés.

6. — Nerf plantaire interne.

7. — Rameau interne de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

8. — Rameau externe du même nerf, dont les filets ont été coupés.

a. — Artère tibiale postérieure.

b. — Artère du calcanéum, qui s'anastomose avec le rameau (*c*) de la péronière.

d,d. — Artère plantaire interne.

e,e,e,e.—Anastomoses par arcade des artères plantaires entr'elles.

f,f. — Anastomoses des artères plantaires avec la pédieuse dans la plante du pied.

g. — Branche interne de l'artère pédieuse qui se distribue au gros orteil et à ses muscles.

h. — Branche externe de la même artère, qui se distribue aux parties voisines.

i. — Anastomoses de cette branche avec la plantaire externe.

k,k. — Artère plantaire externe, qui se distribue aux parties voisines, et forme l'arcade plantaire.

l,m,n. — Trois branches antérieures de cette arcade, qui se distribuent aux muscles interosseux, aux parties voisines, et gagnent les trois derniers orteils.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente le voile du palais, la langue, l'ouverture postérieure de la bouche, le larynx, la trachée-artère avec le corps thyroïde et l'arrière-bouche, qui a été ouverte et renversée sur les côtés.

a. — Section du nez : *b,b,b,b.* — Lambeaux du pharynx coupé de son côté postérieur et renversé : *c.* — Face postérieure du voile du palais : *d,d.* — Piliers postérieurs du voile du palais : *e,e.* — Piliers antérieurs du même palais : *f,f.* — Tonsilles ou amygdales situées entre les piliers du voile du palais : *g.* — La luette : *h.* — Follicules muqueux du voile du palais : *i.* — Face supérieure de la langue : *k.* — Repli membraneux moyen glosso-épiglottique : *l,l,l,l,l.* — Membrane *plus composée* ou muqueuse qui a été injectée et qui recouvre la langue, le voile du palais et le pharynx : *m,m.* — Couche musculaire du pharynx : *n.* — Bord postérieur du cartilage thyroïde : *o.* — Grain cartilagineux renfermé dans le ligament rond thyro-hyoïdien : *p.* — Cartilage cricoïde : *q,q.* — Cartilages aryténoïdes : *r.* — Épiglotte recourbée en arrière : *s,s.* — Muscles aryténo-épiglottiques : *t.* — Muscle aryténoïdien : *u,u.* — Muscles crico-aryténoïdiens postérieurs : *v.* — Ouverture de la glotte : *w,w.* — Bords postérieurs et latéraux du corps thyroïde : *x,x,x,x.* — Partie annulaire de la trachée-artère : *y,y; z,z.* — Côté postérieur membraneux de la trachée-artère et des deux bronches. Cette partie est parsemée de follicules muqueux et couverte d'un réseau artériel injecté qui s'y distribue.

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente un larynx, vu du côté antérieur et latéral gauche.

a. — Os hyoïde : *b,b.* — Grandes cornes ou branches de cet os : *c,c.* — Petites cornes du même os : *d.* — Épiglotte et la glande épiglottique : *e.* — Ligament membraneux thyro-hyoïdien antérieur : *f.* — *Idem* thyro-hyoïdien latéral : *g,g.* — Ligamens thyro-hyoïdiens ronds, renfermant les grains cartilagineux (*h,h*) : *i.* — Cartilage thyroïde : *k.* — Grande corne de ce cartilage : *l.* — Petite corne du même cartilage : *m.* — Bord supérieur échancré de ce même cartilage : *n.* — Cartilage cricoïde : *o,o.* — Muscles crico-thyroïdens : *p,p.* — Portion de la trachée-artère : *q,r,s,t,u.* — Vaisseaux artériels qui se distribuent sur ces parties.

FIGURE SEPTIÈME.

Cette Figure représente le larynx, vu du côté postérieur.

a. — Épiglotte : *b,b.* — Face postérieure du cartilage thyroïde : *c,c.* — Grandes cornes de ce cartilage : *d,d.* — Petites cornes du même cartilage : *e,e.* — Cartilage cricoïde : *f,f.* — Cartilages aryténoïdes : *g.* — Muscle aryténoïdien : *h,h.* — Muscles aryténo-épiglottiques : *i,i.* — Portion de la trachée-artère : *k,k.* — Muscles crico-aryténoïdiens latéraux.

FIGURE HUITIÈME.

Cette Figure représente le larynx, vu du côté antérieur.

a. — Épiglotte : *b.* — Grosse extrémité de ce cartilage : *c.* — Petite extrémité du même cartilage : *d,d; e,e.* — Face antérieure du cartilage thyroïde : *f,f.* — Grandes cornes de ce cartilage : *g,g.* — Petites cornes du même cartilage : *h.* — Cartilage cricoïde : *i.* — Membrane crico-thyroïdienne : *k,k.* — Portion de la trachée-artère.

FIGURE NEUVIÈME.

Cette Figure représente plusieurs des muscles du larynx ; une partie du cartilage thyroïde a été renversée en dehors et en avant.

a. — Épiglotte : *b.* — Muscle aryténo-épiglottique : *c.* — Glande épiglottique : *d,d.* — Bord supérieur échancré du cartilage thyroïde : *e,e.* — Surface plane de ce cartilage du côté droit : *f.* — Grande corne du même cartilage : *g.* — Petite corne de ce même cartilage : *h.* — Facette articulaire de cette corne : *i.* — Muscle crico-thyroïdien renversé : *k.* — Cartilage aryténoïde : *l.* — Muscle thyro-aryténoïdien : *m.* — Cartilage cricoïde : *n.* — Facette articulaire de ce cartilage : *o.* — Muscle crico-aryténoïdien postérieur : *p.* — Muscle crico-aryténoïdien latéral : *q,q.* — Portion de la trachée-artère : *r,s,t,u,v.* — Vaisseaux artériels qui se distribuent à ces parties.

FIGURE DIXIÈME.

Cette Figure représente le larynx, vu du côté postérieur.

a. Épiglotte : *b,b.* — Membrane du larynx renversée en haut : *c.* — Base de l'épiglotte : *d,d.* — Muscles aryténo-épiglottiques : *e,e,e,e.* — Bords postérieurs du cartilage thyroïde : *f,f.* — Cartilages aryténoïdes : *g.* — Cartilage cricoïde : *h.* — Muscle aryténoïdien : *i,i.* — Muscles crico-aryténoïdiens postérieurs : *k,k.* — Portion de la trachée-artère : *l,m,n,o,p,q,r.* — Vaisseaux artériels qui se distribuent à ces parties.

FIGURE ONZIÈME.

Cette Figure représente le larynx, la trachée-artère et les deux bronches ouvertes suivant leur longueur et du côté antérieur.

a,a,a,a. — Section verticale du cartilage thyroïde : *b,b,b,b,b,b,b.* — Section longitudinale de la partie antérieure ou annulaire de la trachée-artère et des bronches : *c,c,c.* — Portions injectées du réseau vasculaire, qui forme la membrane *plus composée* de ces conduits aërifères : *d,d.* — Membrane fibreuse ou extérieure, qui forme la partie postérieure des mêmes conduits : *e,e,e,e.* — Portions renversées des cerceaux fibro-cartilagineux de ces mêmes conduits ; ils sont séparés par des intervalles étroits membraneux.

FIGURE DOUZIÈME.

Cette Figure représente le larynx ouvert longitudinalement et du côté antérieur.

a,a,a,a. — Section du cartilage thyroïde : *b.* — Grande corne de ce cartilage : *c,c.* — Petites cornes du même cartilage : *d.* — Épiglotte : *e,e; f,f.* — Section des trois premiers cerceaux fibro-cartilagineux de la trachée-artère : *g,h.* — Cordes vocales, ou ligamens inférieurs de la glotte : *i,i.* — Ventricules du larynx : *k,k.* — Cartilages aryténoïdes : *l,m.* — Appareils membraneux de la surface intérieure du larynx.

PLANCHE VINGT-HUITIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente les parties inférieure et latérale gauche de la tête, avec une portion du cou et les principales branches artérielles que la carotide externe distribue à ces parties.

A,A,A. — Crâne : B. — Apophyse mastoïde : C. — Apophyse styloïde : D. — Apophyse zygomatique : E. — Os de la pommette : F. — Pavillon de l'oreille : G. — Fosse orbitaire : H. — Le nez : I,I. — Os maxillaire inférieur : K. — Condyle de la mâchoire : L. — Os hyoïde : M. — Cartilage thyroïde : I. — Muscle temporal : II. — *Idem* occipital : III. — *Idem* auriculaire postérieur : IV. — *Idem* masseter : V. — *Idem* buccinateur : *a.* — Section du conduit de Sténon : VI,VI. — Muscle digastrique : VII. — *Idem* ptérygoïdien interne : VIII. — *Idem* mylo-hyoïdien : IX. — *Idem* stylo-hyoïdien : X. — *Idem* stylo-glosse : XI. — *Idem* hyo-glosse : XII. — *Idem* constricteur moyen du pharynx : XIII. — *Idem* omoplato-hyoïdien : XIV. — *Idem* sterno-hyoïdien : XV. — *Idem* sterno-thyroïdien : XVI. — *Idem* sterno-cléido-mastoïdien : XVII. — *Idem* splenius : XVIII. — *Idem* trapèze : XIX. — *Idem* thyro-hyoïdien.

1. — Nerf facial dont les branches ont été coupées.

2. — *Idem* temporal superficiel.

3. — *Idem* spinal.

4. — *Idem* hypoglosse : 5,5. — Branche cervicale descendante de ce nerf.

6. — Rameau nerveux fourni par le dentaire inférieur au muscle mylo-hyoïdien.

7. — Branche postérieure du second nerf cervical ou grand nerf occipital.

a. — Artère carotide primitive.

b. — *Idem* carotide interne.

c,c. — *Idem* carotide externe.

d. — *Idem* thyroïdienne supérieure.

e. — *Idem* linguale.

f. — *Idem* faciale, dont les branches ont été coupées.

g. — *Idem* sous-mentale.

h,h. — *Idem* occipitale.

i. — *Idem* auriculaire postérieure.

k. — *Idem* temporale.

l. — *Idem* transversale de la face.

m. — *Idem* maxillaire interne.

n,o. — Petites artérioles, qui se distribuent aux muscles masseter et temporal.

a. — Veine jugulaire interne : b. — Tronc des veines faciale, linguale et thyroïdienne supérieure, qui se termine dans la jugulaire interne : c. — Veine occipitale, qui s'ouvre dans la même jugulaire (a).

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente les muscles et les vaisseaux sanguins qui avoisinent la base du crâne et la colonne vertébrale dans les régions antérieure et latérale du cou et supérieure du dos; la face a été enlevée.

A,A. — Le crâne : B,B. — Paroi supérieure ou voûte de l'orbite : C,C. — Paroi supérieure ou voûte des fosses nasales : D,D. — Fosses temporales : E,E. — Section des apophyses zygomatiques : F. — Apophyse basilaire de l'os occipital : G,G. — Apophyse mastoïde de l'os temporal : H,H. — Apophyse styloïde : I,I,I. — Colonne vertébrale : K. — Portion des quatre premières côtes : I. — Muscle grand droit antérieur de la tête : II. — *Idem* long du cou : III. — *Idem* grand oblique de la tête : IV. — *Idem* droit latéral de la tête : V. — *Idem* scalène antérieur : VI. — *Idem* scalène postérieur : VII. — Cinq muscles intertransversaires du cou : VIII. — Muscles intercostaux.

1,2,3. — Branches antérieures des second, troisième et quatrième nerfs cervicaux, dont les rameaux ont été coupés.

4. — Rameau phrénique ou diaphragmatique, coupé.

5. — Filet que la branche (3) fournit au muscle long du cou.

6. — Autre filet nerveux destiné au même muscle du côté droit et qui a été enlevé.

7,7. — Portions du nerf grand sympathique.

8. — Trois nerfs intercostaux, qui communiquent avec les portions du nerf (7).

a. — Portion de l'artère sous-clavière gauche.

b. — Artère mammaire interne coupée, qui fournit un rameau au muscle scalène antérieur du côté gauche.

c. — Artère vertébrale qui fournit le rameau (*d*) au même muscle scalène.

e. — Artère intercostale supérieure du côté gauche, qui a été coupée auprès de son origine.

f. — Artère intercostale supérieure du côté droit, coupée comme la précédente.

g. — Artère cervicale postérieure ou profonde, qui naît par un tronc commun avec l'intercostale (*f*).

h. — Première artère intercostale inférieure ou aortique du côté droit, qui a été coupée près de son origine.

i,k. — Première et seconde artères intercostales inférieures du côté gauche, coupées comme la précédente.

l. — Rameau fourni par l'artère (*i*) au muscle long du cou.

m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x,y. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent aux muscles long du cou, grand droit antérieur de la tête, et le long de la colonne dorsale et cervicale.

z. — Artère cervicale ascendante qui a été coupée, de même que plusieurs de ses rameaux.

a. — Artère carotide primitive du côté gauche, coupée.

b,b. — Artère carotide interne.

c. — Artère carotide externe dont plusieurs branches ont été coupées.

d. — Tronc de l'artère thyroïdienne supérieure.

e. — Autre plus petit tronc fourni par l'artère (c).

f. — Tronc de l'artère linguale.

g. — Tronc de l'artère faciale.

h. — Artère pharyngienne inférieure.

i. — Artère occipitale.

k. — Tronc de l'artère auriculaire postérieure.

l. — Artère temporale.

m,m. — Artère maxillaire interne.

n,n,o,p. — Troncs des artères temporales profondes.

q. — Tronc de l'artère massétérine.

r. — Artère méningée moyenne ou sphéno-épineuse.

s. — Tronc de l'artère maxillaire inférieure.

t. — Tronc de l'artère alvéolaire.

u. — Tronc de l'artère palatine supérieure.

v. — Tronc de l'artère sous-orbitaire.

x. — Artère sus-orbitaire. Cette branche naît ici du tronc de l'artère (*v*).

y. — Tronc de l'artère sphéno-palatine : de nombreux rameanx naissant de ces artères ont été coupés.

a. — Veine jugulaire interne.

b,b,b. — Plexus veineux prévertébro-cervical.

FIGURE TROISIÈME.

Cette Figure représente le pharynx, vu du côté de sa face postérieure, avec les vaisseaux et les nerfs qui s'y distribuent.

A. — Portion de la base du crâne : B,B. — Apophyses mastoïdes : C,C. — Apophyses styloïdes : D,D. — Branches de la mâchoire inférieure : E,E. — Angles de la mâchoire : F. — Glande parotide du côté gauche : G. — Glande sous-maxillaire du même côté : H,H. — Corps thyroïde : I. — Muscle constricteur inférieur : K. — *Idem* constricteur moyen : L. — *Idem* constricteur supérieur : M. — *Idem* stylo-pharyngien : N. — Faisceau charnu, qui s'attache à l'angle droit de la mâchoire, et se termine au pharynx : O. — Muscle digastrique : P. — *Idem* stylo-hyoïdien : Q. — *Idem* stylo-glosse : R. — *Idem* ptérygoïdien interne : S. — Commencement de l'œsophage.

1. — Filet du nerf glosso-pharyngien qui se perd dans le muscle stylo-pharyngien.

2. — Nerf facial du côté gauche, qui a été coupé auprès de sa sortie du crâne et renversé.

3,4,5. — Filets pharyngiens coupés, fournis par les nerfs vague et grand sympathique du côté gauche.

6. — Rameau nerveux laryngé supérieur du même côté, qui a été coupé.

7,7. — Rameaux nerveux laryngés inférieurs ou récurrens.

8. — Premier ganglion cervical du côté droit.

9,10,11,12. — Filets pharyngiens qui se séparent de ce ganglion.

13. — Filet inférieur du même ganglion.

14. — Nerf vague du côté droit.

a. — Artère carotide primitive du côté droit.

b. — Tronc de l'artère carotide interne, coupé.

c,c. — Artère carotide externe.

d. — *Idem* thyroïdienne supérieure.

e. — *Idem* linguale.

f. — Tronc de l'artère occipitale.

g. — Artère maxillaire interne.

h. — Artère temporale.

i. — Artère carotide primitive du côté gauche.

k. — Tronc de la carotide interne.

l,l. — Artère carotide externe.

m. — *Idem* thyroïdienne supérieure.

n. — Petite branche fournie par la carotide externe (*l*), qui se distribue à la glande sous-maxillaire et au pharynx.

o. — Artère linguale.

p. — *Idem* faciale.

q. — *Idem* pharyngienne inférieure.

r. — Tronc de l'artère occipitale.

s. — Tronc de l'artère auriculaire postérieure.

t. — Six artérioles de la carotide externe qui pénètrent la glande parotide.

u. — Artère maxillaire interne.

v. — *Idem* temporale.

x. — Petite artériole ptérygoïdienne.

y. — Branche artérielle pharyngienne inférieure qui naît de la carotide interne (*k*).

z. — Artériole pharyngienne supérieure, branche de la maxillaire interne du côté droit.

a. — Rameau pharyngien de l'artère linguale (*o*), qui s'anastamose avec les rameaux pharyngiens des artères thyroïdiennes supérieures et inférieures.

b. — Branches artérielles thyroïdiennes inférieures du côté droit.

c. — Branches artérielles thyroïdiennes inférieures du côté gauche : ces branches (*b,c*) s'anastomosent entr'elles et avec celles des thyroïdiennes supérieures, en se distribuant au corps thyroïde à l'œsophage et au pharynx.

FIGURE QUATRIÈME.

Cette Figure représente la langue, vue du côté de sa face supérieure, et l'arrière-bouche ouverte.

a,a. — Dos de la langue parsemé de papilles qui produisent à sa surface des saillies et des enfoncemens légers : *b,b.* — Bords de la langue : *c.* — Pointe de la langue : *d.* — Base de la langue recouverte par des follicules muqueux : *e.* — Trou borgne de la langue : *f,f.* — Piliers antérieurs dn voile du palais : *g,g.* — Piliers postérieurs de ce voile : *h.* — Face antérieure du même voile ; il a été coupé et renversé : *i,i.* — Lambeaux de ce même voile : *k.* — La luette : *l,l.* — Les tonsilles : *m.* — L'épiglotte : *n.* — La glotte : *o,o,o,o.* — Lambeaux du pharynx coupé et renversé : *p,p,p,p.* — Lambeaux de l'œsophage ouvert : *q,q.* — Corps thyroïde : *r.* — La trachée-artère.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente la partie prévertébrale et inférieure du tronc avec les muscles, les vaisseaux et les nerfs qui s'y retrouvent.

A,A. — Régions lombo-prévertébrale et sacrée: B,B. — Crête iliaque: C. — Symphyse pubienne: D. — Ligament de Poupart ou arcade crurale du côté gauche : E,E,E. — Portions du muscle diaphragme: F. — Ouverture œsophagienne : G,G,G,G. — Portions des muscles transverses abdominaux : H. — Muscle carré lombaire du côté droit : I. — *Idem* petit psoas du côté gauche : K. — *Idem* grand psoas : L. — *Idem* iliaque : M. — *Idem* petit psoas du côté droit : N. — *Idem* grand psoas : O. — *Idem* iliaque : P. — *Idem* pyramidal du côté gauche : Q. — *Idem* obturateur interne.

1. — Filet du nerf phrénique droit qui se termine dans le plexus solaire.

2. — Grand nerf splanchnique du côté droit, dont les divisions se terminent au ganglion semilunaire correspondant et au plexus solaire.

3. — Petit nerf splanchnique qui communique avec le précédent (2), et dont plusieurs filets ont été coupés.

4,4. — Plexus solaire; de nombreux filets que fournit ce plexus ont été coupés.

5. — Cinq ganglions lombaires dn côté droit.

6. — Quatre ganglions lombaires du côté gauche; de nombreux filets de tous ces ganglions ont été coupés.

7. — Une des réunions des filets internes de ces ganglions entr'eux.

8. — Nerf ilio-hypogastrique ou scrotal du côté gauche.

9. — *Idem* ilio-inguinal ou moyen.

10. — *Idem* cutané externe ou inguino-cutané.

11. — *Idem* cutané moyen.

12. — *Idem* spermatique externe ou génito-crural.

13. — Branche antérieure du douzième nerf dorsal du côté droit.

14,15,16,17,18,19. — Nerfs musculo-cutanés fournis par le premier et le second nerfs lombaires du côté droit.

20. — Quatrième nerf lombaire du côté gauche.

21. — Nerf obturateur, branche du nerf (20).

22. — Cinquième nerf lombaire.

23,24,25. — Nerfs sacrés du côté gauche qui concourent à la formation du plexus sciatique correspondant.

a. — Portion de l'artère aorte abdominale coupée entre les piliers du diaphragme.

b. — Tronc de l'artère diaphragmatique inférieure gauche.

c. — Artère diaphragmatique inférieure droite.

d. — Tronc de l'artère céliaque, coupé.

e. — Artère mésentérique supérieure, coupée.

f,f,f. — Première et seconde artères lombaires gauches, coupées.

g,g,g. — Première et seconde artères lombaires droites, coupées.

h. — Artère sacrée moyenne, coupée.

i. — Branche transversale de l'artère ilio-lombaire droite.

k. — Rameau séparé de cette artère, qui pénètre dans le canal vertébral.

l,l. — Artère ilio-lombaire gauche, coupée.

m. — Gros rameau de cette artère, qui entre dans le canal vertébral.

n. — Artère obturatrice gauche coupée, qui se distribue au muscle obturateur interne.

o. — Tronc de l'artère iliaque externe gauche, coupé.

p,p. — Artère circonflexe iliaque.

q. — Tronc de l'artère épigastrique, coupé.

r. — Portion de l'artère iliaque externe droite, coupée.

s. — Tronc de l'artère épigastrique, coupé.

t,t. — Artère circonflexe iliaque.

u. — Veine iliaque externe gauche, coupée.

v. — *Idem* iliaque externe droite, coupée.

x. — *Idem* obturatrice, coupée.

a,a. — Quatorze glandes lymphatiques qui occupent la région lombo-prévertébrale, et d'où sortent les racines principales du canal thoracique ; de nombreux vaisseaux lymphatiques qui s'y terminent ont été coupés.

b,b. — Sept racines principales du conduit thoracique.

c,c. — Quatre troncs lymphatiques fort volumineux, résultant eux-mêmes de la réunion successive des troncs (b,b), et de l'assemblage de tous les plexus de vaisseaux absorbans qu'on observe dans l'abdomen ; ces troncs remontent dans la poitrine entre les piliers du diaphragme et à côté de l'aorte.

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente la plante du pied du squelette avec ses ligamens.

1. — Os du tibia : 2. — Os du péroné : 3. — Malléole interne : 4. — Malléole externe : 5. — Os calcaneum : 6. — Os cuboïde : 7. — Os scaphoïde: 8. — Premier os cunéiforme : 9. — Second os cunéiforme : 10-14. — Os du métatarse : 15,16. — Première et seconde phalanges du gros orteil : 17,18,19. — Première, seconde et troisième phalanges des orteils suivans : I,II,III,IV,V. — Les orteils.

a. — Ligament latéral interne de l'articulation du coude du pied : *b.* — Ligament interosseux : *c.* — *Idem* calcanéo-cuboïdien inférieur superficiel : *d.* — *Idem* cunéo-scaphoïdien interne : *e.* — *Idem* cunéo-scaphoïdien externe : *f.* — Ligamens cunéens : *g,g.* — Ligamens plantaires tarso-métatarsiens : *h,h.* — *Idem* tarsiens : *i.* — Ligament inférieur des articulations métatarso-phalangiennes : *k.* — Ligament inférieur des articulations phalangiennes des orteils : *l,m,n.* — Ligamens inférieurs détachés et renversés en avant de ces dernières articulations. *o,p,q.* — Ligamens latéraux de ces mêmes dernières articulations : *r,s,s.* — Ces derniers ligamens qui ont été coupés et renversés.

PLANCHE VINGT-NEUVIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente les muscles, les vaisseaux et les nerfs superficiels de la partie latérale droite de la tête, et les plexus veineux (dorsi-spineux) qui existent entre les muscles de la région vertébrale postérieure.

A,A. — Crâne couvert par l'aponévrose épicrânienne : B. — Arcade zygomatique : C. — Apophyse mastoïde : D. — Conduit auditif externe : E. — Œil : F. — Nez : G. — Ouverture antérieure de la bouche : H. — Glande parotide : I. — Glande sous-maxillaire : K. — Os hyoïde : L. — Cartilage thyroïde : M. — Sept côtes du côté droit : N,N,N. — Rangée des apophyses épineuses : I. — Muscle frontal : II. — *Idem* occipital : III. — *Idem* orbiculaire des paupières : IV. — *Idem* élévateur commun de l'aile du nez et de la lèvre supérieure : V. — *Idem* élévateur propre de la lèvre supérieure : VI. — *Idem* petit zygomatique : VII. — *Idem* grand zygomatique : VIII. — *Idem* masseter : IX. — *Idem* orbiculaire des lèvres : X. *Idem* triangulaire des lèvres : XI. — *Idem* carré de la lèvre inférieure : XII. — *Idem* releveur du menton : XIII. — *Idem* digastrique : XIV. — *Idem* stylo-hyoïdien : XV. — *Idem* mylo-hyoïdien : XVI. — *Idem* hyo-glosse : XVII. — *Idem* constricteurs inférieur et moyen du pharynx : XVIII. — *Idem* omoplat-hyoïdien : XIX. — *Idem* sterno-hyoïdien : XX. — *Idem* thyro-hyoïdien : XXI. — *Idem* scalènes : O. — Languette coupée du muscle sacro-lombaire : XXII. — Muscle (*cervicalis descendens*), qui a été renversé au dehors : XXIII. — *Idem* sacro-lombaire, renversé comme le précédent : XXIV. — *Idem* transversaire, renversé en dehors : XXV. — *Idem* transversaire épineux : XXVI. — *Idem* grand épineux du dos renversé en arrière : — 1,2,3,4. — Filets nerveux coupés, qui pénètrent ce muscle : *a,b,c,d,e,f.* — Petits rameaux artériels coupés, qui se distribuent au même muscle : XXVII. — Portion du muscle grand complexus qui a été détaché et renversé en arrière : XXVIII. — Plusieurs muscles intercostaux : XXIX. — Plusieurs muscles surcostaux : XXX. — Muscle grand oblique de la tête : XXXI. — *Idem* petit oblique de la tête.

1,2. — Rameaux du nerf auriculaire ou temporal superficiel.

3,4,5,6. — Rameaux temporaux et malaires du nerf facial.

7. — Branche cervico-faciale du même nerf.

8,9,10. — Rameaux fournis par cette branche.

11,12. — Rameaux sus-maxillaires de la branche (7).

13. — Rameau sous-maxillaire de la même branche ; tous ces rameaux communiquent entr'eux, et leurs nombreuses subdivisions forment entr'elles un plexus qui recouvre les parties latérale et antérieure de la tête, et supérieure dn cou.

14. — Petit plexus qui résulte de l'union de quelques filets du rameau (13), et du plexus cervical.

15. — Rameau auricnlaire postérieur du nerf facial.

16,16. — Rameaux frontaux du nerf ophthalmique.

17. — Rameau nerveux nasal externe.

18. — Nerf hypoglosse.

19,19. — Rameaux nerveux coupés du plexus cervical.

20. — Branche nerveuse mastoïdienne, coupée.

21,21 — Petit plexus résultant de l'union de quelques filets de la branche (20), et du nerf occipital.

22,22. — Rameaux de la branche postérieure du premier nerf cervical dont plusieurs filets ont été coupés.

23,24. — Filets inférieurs de cette dernière branche, qui se réunissent par arcade avec la branche postérieure du second nerf cervical.

25. — Branche postérieure du second nerf cervical.

26,27. — Rameaux de cette branche qui communiquent avec la branche postérieure du troisième nerf cervical.

28. — Suite de la branche (25), qui se divise en nombreux rameaux occipitaux sous-cutanés.

29-32. — Branches postérieures des nerfs cervicaux suivans ; de nombreux filets de ces branches ont été coupés, et plusieurs autres se distribuent aux muscles grand complexus, transversaire et transversaire épineux.

33-40. — Branches postérieures ou dorsales des nerfs dorsaux supérieurs ; les branches (38,39) fournissent des filets aux muscles grand épineux du dos et sacro-lombaire.

41,42. — Filets des branches (32,33), qui se distribuent dans le muscle (*cervicalis descendens*).

43,44,45. — Branches antérieures des premiers nerfs cervicaux, qui ont été coupées.

46,47,48. — Branches antérieures des derniers nerfs cervicaux, qui ont été coupées.

49,50. — Branches antérieures des cinquième et sixième nerfs dorsanx du côté droit.

a,a. — Artère faciale.

b. — Rameau superficiel de cette artère, qui se distribue à la partie antérieure et supérieure du cou.

c,d,e,f,g. — Rameaux musculaires de la même artère.

h,i. — Artères coronaires ou labiales.

k. — Artère de la cloison du nez, qui s'anastomose avec la branche (*i*).

l,m,n. — Artères palpébrales inférieures.

o,p. — Artères inférieures du nez, branches de la sous-orbitaire.

q. Artère supérieure du nez ou nasale, branche de l'ophthalmique.

r,s. — Artères frontales.

t. — Artère temporale.

u. — *Idem* transversale de la face.

v,v. — Branche antérieure de l'artère (*t*).

w,x,y,z. — Artérioles palpébrales supérieures.

a. — Branche postérieure de l'artère (*t*).

b. — Artère auriculaire postérieure.

c. — Artère occipitale.

d,d. — Branches sous-cutanées de cette artère.

e,f,g,h,i. — Branches postérieures musculaires de l'artère vertébrale.

k,l,m,o,p,q. — Branches dorsales des artères intercostales.

r,s,t,u,v,x. — Artères intercostales inférieures, qui se subdivisent sur les côtes.

y. — Artère cervicale transverse.

z,z,z. — Rameaux musculaires de l'artère thyroïdienne supérieure; un très-grand nombre des rameaux artériels indiqués a été coupé.

a. — Veine faciale : b,b. — Branches communiquantes des veines temporale superficielle et faciale : c. — Veiue jugulaire externe, coupée : d,d. —Veines sous-cutanées antérieures du cou, coupées : e. — Veine jugulaire interne; les veines nombreuses qui sont situées entre les muscles de la région vertébrale postérieure, forment de nombreux plexus qui communiquent avec les veines dorsi-spinales superficielles et les rachidiennes : f. — Cinq glandes lymphatiques du crâne : g. — Vaisseaux lymphatiques épicrâniens, occipitaux et temporaux, qui se rendent aux glandes (f).

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente la colonne vertébrale, vue du côté de sa face postérieure ou spinale, et les plexus veineux (dorsi-spineux) profonds, qui recouvrent cette même région.

A,A. — Partie postérieure et latérale gauche du crâne : B. — Mâchoire supérieure : C. — *Idem* inférieure : D. — Apophyse mastoïde : E. — *Idem* styloïde : F. — Arcade zygomatique : G. — Conduit auditif externe : 1-7.—Sept apophyses épineuses des vertèbres cervicales : 8-19. — Douze apophyses épineuses des vertèbres dorsales : 20-24. — Cinq apophyses épineuses des vertèbres lombaires : 25.— Os sacrum : H,H. — Crête iliaque : I. — Os ilium : K. — Os coccyx : L,L,L. — Gouttière vertébrale droite : I-XII. — Vingt-quatre côtes qui ont été coupées : *m.* — Ligamens internes du col des côtes : *n.* — Ligamens inter-transversaires; ces ligamens sont destinés à déterminer et protéger le passage des vaisseaux et des nerfs dorsaux, surtout de ceux qui vont dans les gouttières vertébrales.

1,1. — Nerfs spinaux.

2,2. — Branche postérieure de la première paire cervicale.

3,3. — Rameau inférieur de cette branche qui forme une espèce d'anse nerveuse en se réunissant avec la branche postérieure de la seconde paire des nerfs cervicaux (4).

5,5-28,28. — Branches postérieures des nerfs suivans qui sortent par les trous de conjugaison de la colonne vertébrale et par les trous sacrés; de nombreux rameaux ont été coupés.

29,29. — Branche antérieure de la seconde paire cervicale.

30. — Filet communiquant de cette branche avec le nerf spinal (1).

31-50. — Branches antérieures des nerfs cervicaux, dorsaux et lombaires; de nombreux filets ont été coupés.

51,51. — Plexus nerveux cervical.

52,52. — Plexus nerveux brachial.

53. — Plexus nerveux crural.

54. — Nerf scapulaire supérieur, coupé.

55. — Nerf thoracique postérieur, coupé.

56. — Nerf diaphragmatique du côté droit.

a,a. — Artère occipitale.

b. — Branche musculaire inférieure de cette artère.

c,c. — Artères cervicales postérieures ou profondes; celle du côté gauche a été coupée.

d. — Branche musculaire de l'artère vertébrale.

e,e. — Artère cervicale superficielle, branche de la scapulaire postérieure.

f,f. — Artère cervicale transverse ou scapulaire postérieure.

g. — Branche de cette artère qui se distribue à plusieurs glandes lymphatiques du cou.

h. — Artère scapulaire supérieure thyroïdienne du côté gauche.

i-z. — Branches postérieures ou dorsales des artères intercostales et lombaires : de nombreux rameaux ont été coupés.

a,b,c,d,e,f. — Branches postérieures des artères sacrées.

g-r. — Artères intercostales proprement dites.

s,t,u,v. — Artères lombaires : un nombre infini de rameaux ont été coupés.

a,a. — Veines jugulaires internes.

b,b,b. — Plexus veineux dorsi-spineux profonds, qui communiquent avec les plexus rachidiens intérieurs.

c,c. — Vaisseaux lymphatiques intercostaux.

d,d. — Glandes lymphatiques des parois thoraciques.

e,e. — Vaisseanx lymphatiques lombaires.

f,f. — Glandes lymphatiques profondes du cou.

PLANCHE TRENTIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente la partie postérieure de l'abdomen, le muscle diaphragme vu du côté de sa face inférieure ou abdominale, et les vaisseaux et les nerfs qui s'y distribuent.

A. — Appendice xiphoïde : B. — Extrémité inférieure du sternum : I,II,III. — Cartilages des trois dernières vraies côtes : C,C,C. — Rebord épicondrique du côté gauche : D,D. — Colonne lombo-vertébrale : E. — Os sacrum : F. — Crête iliaque : G,G. — Intervalles triangulaires du diaphragme, occupés par les plèvres : H,H. Attaches des portions externes des muscles droits abdominaux qui ont été coupées : I,I. — Extrémités inférieures des mêmes muscles droits, renversées en bas ; elles s'attachent aux os du pubis : K,K. — Portion inférieure de la ligne blanche : L,L. — Membres inférieurs : M,M. — Muscle pectiné : N,N. — Muscle couturier : O. — *Idem* tenseur de l'aponévrose crurale : P. — Portion inférieure de l'aponévrose abdominale renversée en bas : Q,Q. — Arcade crurale vue du côté postérieur : R,R. — Piliers de l'anneau inguinal (S) : T,T. — Portion supérieure du muscle grand oblique de l'abdomen, renversée en haut et en dehors : *a,b,c,d.* — Petits rameaux artériels coupés qui s'y distribuent : U,U. — Portion du muscle petit oblique de l'abdomen, renversée comme la précédente : V,V,V. — Portion du muscle transverse de l'abdomen, renversée en dehors ; *a,b,c,d,e,f,g,h,i.* — Petits rameaux artériels qui s'y distribuent : W. — Muscle petit psoas du côté gauche : X,X. — *Idem* grand psoas : Y,Y. — *Idem* iliaque : Z,Z. — *Idem* pyramidal : I. — *Idem* carré lombaire : I,I. — Muscle diaphragme : *a,b,c,d,e,f.* — Petits rameaux artériels coupés qui s'y distribuent : III. — Ouverture œsophagienne formée par l'écartement des deux piliers du diaphragme.

1. — Cordon œsophagien du nerf vague du côté gauche ; les filets ont été coupés.

2. — Cordon œsophagien du nerf vague du côté droit, dont plusieurs filets se terminent dans le plexus solaire.

3. — Rameaux du nerf phrénique ou diaphragmatique du côté gauche, qui se distribuent sur la face concave du diaphragme ; plusieurs de ces filets se réunissent au plexus soléaire, et plusieurs autres ont été coupés.

4,4. — Rameaux du nerf phrénique du côté droit, qui se distribuent comme les précédentes, dont plusieurs filets s'entrelacent avec ceux du plexus soléaire. Ces filets de terminaison offrent des renflemens gangliformes.

5,5,5. — Plexus soléaire dont un grand nombre de filets ont été coupés.

6,6. — Ganglions semi-lunaires.

7,7,7. — Divisions du grand et du petit nerfs splanchniques du côté droit, qui se terminent an ganglion (6) de ce côté.

8. — Grand nerf splanchnique du côté gauche, qui se réunit au ganglion (6) du même côté.

9,9. — Divisions du petit nerf splanchnique du côté gauche, dont quelques filets se joignent au plexus soléaire.

10,11,12,13,14,15. — Ganglions lombaires et sacrés qui communiquent tous entr'eux par de nombreux rameaux, ainsi qu'avec les nerfs lombaires et sacrés ; un grand nombre de filets ont été coupés.

16,16. — Plexus aortique formé par les nombreux filets internes des ganglions lombaires.

17. — Rameaux des branches antérieures des cinq derniers nerfs dorsaux du côté gauche, qui se distribuent aux muscles de l'abdomen, et dont plusieurs filets ont été coupés.

24,25. — Rameaux de la branche antérieure du douzième nerf dorsal du côté droit.

26. — Nerf ilio-scrotal ou hypogastrique du côté gauche.

27. — *Idem* du côté droit.

28. — Nerf lombo-inguinal ou génito-crural du côté gauche.

29. — *Idem* du côté droit.

30,30. — Nerf cutané externe ou inférieur du côté gauche.

31,31. — *Idem* du côté droit ; de nombreux rameaux de ces nerfs ont été coupés.

32. — Nerf obturateur gauche.

33-36. — Branches antérieures du dernier nerf lombaire et des quatre premiers nerfs sacrés qui concourent au plexus sciatique du côté gauche.

37-40. — *Idem* du côté droit.

a,b,c,d,e,f. — Rameaux artériels qui se distribuent sur les cartilages des côtes du côté droit ; plusieurs ramifications ont été coupées.

g. — Branche externe de l'artère mammaire interne du côté gauche, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

h,h. — Rameaux de cette branche qui se distribuent au diaphragme et s'anastomosent avec ceux des diaphragmatiques.

i,k,l,m,n,o,p,q,r,s,t,u,v,w,x. — Rameaux artériels qui se distribuent aux cartilages des côtes, aux muscles abdominaux du côté gauche, et aux parties voisines ; de nombreux rameaux ont été coupés.

y. — Dernière artère intercostale du côté gauche, qui se distribue au diaphragme et au muscle petit oblique de l'abdomen.

z. — *Idem* du côté droit, qui se distribue aussi au muscle transverse abdominal.

a. — Section de l'artère aorte.

b. — Artère diaphragmatique inférieure droite.

c,c. — Branche antérieure de cette artère.

d. — Rameau transversal de cette branche, qui s'anastomose avec un rameau semblable de la diaphragmatique gauche.

e,e. — Branche externe de la même artère (*b*).

f. — Artère capsulaire diaphragmatique droite, dont les rameaux ont été coupés.

g. — Artère diaphragmatique inférieure gauche.

h,h. — Branche antérieure de cette artère.

i,i. — Branche externe de la même artère. Ces artères diaphragmatiques se distribuent d'une manière admirable sur la face inférieure du diaphragme.

k. — Artère coronaire stomachique coupée.

l,m,n,o. — Artères lombaires droites, coupées auprès de l'aorte.

p. — Rameau de la dernière lombaire (*o*), qui se distribue au muscle carré lombaire et aux parties voisines de ce côté.

q,r,s,t. — Artères lombaires gauches, coupées aussi auprès de l'aorte.

u. — Rameau de l'artère (*t*) qui se distribue au muscle carré lombaire et aux parties voisines du même côté.

v,v. — Artère sacrée moyenne ou antérieure : cette artère et les lombaires se distribuent à la colonne lombo-vertébrale aux parties voisines, et s'anastomosent entr'elles et avec l'ilio-lombaire.

w. — Artère ilio-lombaire droite, coupée auprès de son origine.

x. — Branche ascendante de cette artère.

y. — Branche transversale de la même artère.

z. — Anastomose de la branche (*x*) avec le rameau (*p*) de l'artère lombaire (*o*).

a. — Artère ilio-lombaire gauche.

b. — Branche ascendante de cette artère, qui s'anastomose en (*c*) avec le rameau (*u*) de la quatrième lombaire (*t*).

d. — Branche transversale de la même artère, qui s'anastomose avec une branche semblable de l'artère circonflexe iliaque.

e,e. — Artère circonflexe iliaque gauche, coupée.

f. — Branche interne de cette artère.

g,g. — Branche externe de cette même artère. Cette artère se distribue aux muscles iliaque et petit oblique abdominal : de nombreux rameaux ont été coupés.

h.—Artère musculaire superficielle, coupée, qui se distribue aux muscle couturier gauche.

i. — Tronc de l'artère circonflexe externe gauche, coupé, qui envoie un petit rameau au muscle pectiné.

k. — Artère épigastrique gauche, renversée en bas.

l,m. — Rameaux sus-pubiens de cette artère, dont le rameau (*l*) s'anastomose avec un rameau semblable de l'épigastrique du côté opposé.

n. — Artère fessière gauche, coupée.

o. — Artère sacrée latérale, branche de la précédente (*n*).

p. — Artère obturatrice gauche, coupée.

q. — Artère ischiatique gauche, coupée.

r. — Branche considérable de cette artère, qui se distribue dans le canal sacré.

s. — Artère hypogastrique droite, coupée.

t,t. — Branche considérable de cette artère, qui se distribue aux parties voisines et dans le canal sacré.

u. — Artère iliaque externe droite, coupée.

v. — Artère circonflexe iliaque, qui se distribue au muscle iliaque.

x,x,x. — Artère épigastrique droite, coupée et renversée en bas.

y,y. — Rameaux anastomotiques sus-pubiens de cette artère.

z,z. — Artère fémorale ou crurale qui distribue quelques rameaux aux parties voisines.

a,b,c,c. — Rameaux artériels coupés qui se distribuent au muscle grand psoas droit, et dont le rameau (*c*) pénètre dans le canal sacré.

a. — Veine fémorale droite : b.—*Idem*, iliaque externe, coupée : c. — *Idem*, ischiatique gauche, coupée : d. — *Idem*, fessière, coupée, et du même côté : e,e,e. —Veines diaphragmatiques inférieures, qui se terminent dans la veine cave inférieure (f), qui a été coupée : g. — Troncs de vaisseaux absorbans diaphragmatiques inférieurs.

PLANCHE TRENTE-UNIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente le muscle diaphragme, vu du côté de sa face supérieure ou thoracique, ainsi que ses vaisseaux et ses nerfs (les deux tiers antérieurs de la poitrine et les viscères pectoraux sont enlevés); les plexus formés par les nerfs cervicaux, vague, grand sympathique et facial du côté droit, dans le col et sur la tête, et la terminaison du canal thoracique dans l'angle des veines jugulaire interne et sous-clavière gauches.

A,A,A. — Tête renversée en arrière et à gauche : B. — Fosse temporale : C. — *Idem* orbitaire : D. — Conduit auditif externe : E. — Arcade zygomatique : F. — Apophyse mastoïde : G. — Os de la pommette : H,H. — Mâchoire inférieure : I. — Os hyoïde : K. — Cartilage thyroïde : L,L. — Trachée-artère coupée inférieurement : M. — Lobe droit du corps thyroïde renversé en avant : N. — Section de l'œsophage : O. — Cartilage ensiforme : P,Q,R. — Six portions de cartilages costaux adhérens au diaphragme : S,S. — Ligne blanche : T. — Ombilic : U,U. — Colonne vertébrale : I-IX. — Neuf premières côtes : XII. — Dernières côtes : I. — Muscle masseter : II. — *Idem* ptérygoïdien interne : III. — *Idem* stylo-glosse : IV. *Idem* stylo-pharyngien : V. — *Idem* hyo-glosse : VI. — *Idem* mylo-hyoïdien : VII. — *Idem* digastrique : 1. — Filet du nerf dentaire inférieur du côté gauche, qui se distribue à ce même muscle : VIII. — Muscle thyro-hyoïdien : IX. — *Idem* sterno-hyoïdien : X. — *Idem* crico-thyroïdien : XI. — *Idem* constricteur supérieur du pharynx : XII. — *Idem* constricteur inférieur du même organe : XIII. — *Idem* long du cou : XIV. — *Idem* grand droit antérieur de la tête : XV. — *Idem* scalène antérieur : XVI. — *Idem* scalène postérieur : XVII. — *Idem* petit complexus : XVIII. — *Idem* grand complexus du côté droit : XIX. — Le même du côté gauche : XX. — Muscle petit oblique de la tête : XXI. — *Idem* grand oblique de la tête : ✠ Faisceau coupé du muscle splénius du cou : XXII. — Muscles intercostaux : XXIII. — Muscle diaphragme, vu du côté de sa face convexe ou thoracique : A. — Ouverture œsophagienne de ce muscle : B,B. — Intervalles triangulaires du même muscle par lesquels le tissu cellulaire du thorax communique avec celui de l'abdomen : C. — Ouverture qui donne passage à la veine cave inférieure : XXIV. — Muscles transverses abdominaux, qui se terminent à l'aponévrose abdominale (C,C).

1. Nerf facial : 2. — Nerf auriculaire postérieur : 3. — Nerf stylo-hyoïdien : 4. — Nerf sous-mastoïdien ; les filets de ces derniers ont été coupés.

5,5. — Filet du nerf (1), qui se réunit avec ses divisions au nerf auriculaire ou temporal superficiel (6), et aux branches suivantes.

7. — Division du nerf facial en trois branches.

8,8,8,8,8. — Plexus facial formé par la subdivision des deux premières branches supérieure et moyenne de ce nerf, et dont les derniers rameaux se divisent en temporaux (9), malaires (10), buccaux (11), sus-maxillaire (12), et sous-maxillaire (13); les filets de ces derniers rameaux ont été coupés.

14. — Branche inférieure ou cervicale du nerf (1), qui communique avec le rameau (13), et dont les divisions ont été coupées.

15. — Rameau du nerf maxillaire inférieur, qui se distribue au muscle mylo-hyoïdien.

16. — Nerf lingual, branche du maxillaire inférieur ; plusieurs filets de ce nerf ont été coupés.

17. — Nerf glosso-pharyngien, qui se distribue aux muscles stylo-glosse et stylo-pharyngien.

18. — Cordon renflé du nerf vague à sa sortie du crâne.

19,19. — Suite de ce nerf le long du cou.

20. — Rameau pharyngien qui provient de ce nerf.

21. — Rameau laryngé supérieur.

22. — Filet de ce rameau, qui concourt à la formation du plexus pharyngien.

23. — Rameau cardiaque fourni par le nerf (19).

24. — Filet de ce rameau, qui se réunit au ganglion thoracique supérieur.

25,25. — Nerf laryngé inférieur ou récurrent.

26. — Filets de ce nerf, qui se réunissent aux filets des nerfs cardiaques.

27. — Tronc du nerf pneumo-gastrique dans la poitrine, qui reçoit deux filets du récurrent ; il a été coupé.

28,29. — Filets fournis par ce tronc, et qui se réunissent aux nerfs cardiaques inférieurs.

30. — Nerf pneumo-gastrique du côté gauche, qui a été coupé.

31,31. — Nerf hypoglosse : 32. — Branche cervicale descendante de ce nerf, qui a été coupée : 33. — Filets du même nerf, qui se distribuent au muscle thyro-hyoïdien.

34,34. — Nerf spinal, coupé.

35. — Rameau de ce nerf, pour le muscle sterno-cléido-mastoïdien ; les filets ont été coupés.

36. — Anse nerveuse formée par la réunion des branches antérieures des deux premiers nerfs cervicaux.

37-40. — Branches antérieures des deuxième, troisième, quatrième et cinquième nerfs cervicaux, qui communiquent entr'elles et avec les ganglions du cou ou cervicaux, par de nombreux filets.

41,41,41. — Plexus cervical formé par de nombreuses réunions des rameaux de ces branches, et dont les filets ont été coupés.

42,42,42. — Filets des branches (37,38,39), qui se réunissent au tronc du nerf spinal (34).

43,43. — Branche ascendante mastoïdienne du plexus cervical, qui se subdivise sur la partie postérieure et latérale de la tête.

44,44,45. — Filets d'origine du nerf phrénique du côté droit, qui viennent des branches antérieures des quatrième, cinquième et sixième nerfs cervicaux.

46,46. — Tronc du nerf diaphragmatique droit, qui se divise en neuf filets avant d'entrer dans le diaphragme.

47,47. — Tronc du nerf phrénique gauche, qui se divise en dix filets, qui pénètrent le diaphragme.

48,49,50. — Branches antérieures des sixième, septième et huitième nerfs cervicaux, qui concourent à la formation du plexus brachial (51).

52. — Nerf sus-scapulaire qui a été coupé.

53,54. — Filets de la branche postérieure du premier nerf cervical, qui se distribuent aux muscles grand et petit complexus.

55. — Grand nerf occipital qui se distribue sur la partie postérieure de la tête, et se réunit avec les filets (56,57) à ceux de la branche mastoïdienne (43).

58.-64. — Branches antérieures des sept premiers nerfs dorsaux du côté droit, qui se distribuent aux muscles intercostaux correspondans.

65. — Plusieurs rameaux des branches antérieures des derniers nerfs dorsaux du même côté, qui se divisent et communiquent entr'eux sur le muscle transverse abdominal correspondant ; de nombreux filets de ces rameaux ont été coupés.

66-72. — Branches intercostales des sept premiers nerfs dorsaux du côté gauche.

73-77. — Rameaux des branches antérieures des derniers nerfs dorsaux du même côté, qui se subdivisent et forment un plexus sur le muscle transverse de l'abdomen du côté gauche; de nombreux filets ont été coupés.

78. — Ganglion cervical supérieur : 79. — *Idem* moyen : 80. — *Idem* inférieur.

81,82. — Filets externes de ces ganglions, qui se subdivisent à l'infini, communiquent souvent entr'eux et avec les branches des plexus cervical et brachial, et forment un plexus sur les muscles scalène antérieur, grand droit antérieur de la tête, et sur l'artère sous-clavière et ses branches ; de nombreuses divisions ont été coupées.

83. — Filets internes et plexiformes du ganglion cervical supérieur (78) qui se distribuent au pharynx et au larynx.

84,85. — Racines du nerf cardiaque supérieur, provenant des ganglions cervicaux (78,79).

86. — Petit ganglion de ce nerf.

87. — Nerf cardiaque moyen, qui naît du ganglion (79), et se divise en nombreux filets plexiformes.

88. — Nerf cardiaque inférieur naissant du ganglion (80); il se divise aussi en nombreux filets plexiformes.

89. — Entrelacement plexiforme des filets des nerfs cardiaques moyen et inférieur entr'eux, et avec ceux du nerf récurrent.

90. — Filets de ces nerfs, qui ont été coupés.

91,92. — Plexus secondaires facial et lingual coupés.

93,94. — Premiers ganglions thoraciques du côté droit.

95. — Filets inférieurs des ganglions cervicaux, qui vont de la partie inférieure de l'un à la partie supérieure de l'autre, et ceux du ganglion inférieur se réunissent au premier ganglion thoracique (93).

96. — Plexus mammaire interne, coupé.

97. — Filets externes du grand nerf sympathique droit, qui se réunissent avec les branches antérieures des huit premiers nerfs dorsaux du même côté.

98. — Quatre filets internes du même grand sympathique, qui constituent, en se réunissant, le nerf grand splanchnique (99), qui pénètre dans l'abdomen.

100. — Suite du grand nerf sympathique, qui se porte aussi dans l'abdomen.

101. — Ganglion thoracique supérieur du côté gauche.

102. — Filets externes du grand nerf sympathique gauche, qui se réunissent aux branches antérieures des six premiers nerfs dorsaux du même côté.

103. — Quatre filets internes du même grand sympathique, qui forment le grand nerf splanchnique (104) de ce côté.

105. — Suite du grand sympathique, qui pénètre dans l'abdomen.

a,a. — Portion de la carotide externe, qui donne naissance à l'artère temporale.

b. — Artère transversale de la face, dont plusieurs rameaux ont été coupés.

c,d. — Branches antérieure et postérieure de l'artère temporale : de nombreux rameaux de cette artère ont été coupés.

e,e. — Artère auriculaire postérieure ; de nombreuses ramifications ont été coupées.

f,f. — Portion profonde de l'artère occipitale, coupée.

g. — Deux branches principales de cette artère, qui se distribuent aux muscles grand et petit complexus et oblique de la tête.

h. — Portion sous-cutanée de la même artère, qui se divise en branches postérieure (*i*) et antérieure (*k*).

l,l. — Artère faciale, coupée.

m,m. — Artère sous-mentale, qui se distribue au muscle mylo-hyoïdien et à la mâchoire.

n. — Branche musculaire interne, fournie par l'artère (*m*).

o,o. — Artère sous-mentale du côté gauche, qui se distribue au muscle digastrique et à la mâchoire.

p. — Artère palatine inférieure coupée, qui se distribue aux muscles stylo-pharyngien, stylo-glosse, ptérigoïdien interne et au pharynx.

q. — Petit rameau artériel coupé, qui se distribue aux muscles de la langue.

r. — Artère linguale, coupée.

s. — Rameau de cette artère, qui se distribue au muscle mylo-hyoïdien, et s'anastomose avec les rameaux de la sous-mentale.

t,u,v,x. — Rameaux artériels thyroïdiens coupés, qui se distribuent aux muscles thyro-hyoïdien, crico-thyroïdien, au larynx et pharynx.

y. — Artère sous-clavière du côté droit, coupée.

z. — Artère vertébrale thyroïdienne.

a. — Artère mammaire interne, coupée.

b. — Artère intercostale supérieure droite, qui se distribue aux deux premiers muscles intercostaux correspondans.

c,c. — Artère thyroïdienne inférieure, qui se distribue au pharynx, à la trachée-artère et aux parties voisines; les principales branches de cette artère ont été coupées.

d,d. — Artère cervicale ascendante thyroïdienne, qui se distribue aux muscles prévertébraux du cou, scalènes, et s'anastomose avec la branche cervicale (*e*) de la vertébrale.

f. — Artère cervicale transverse thyroïdienne.

g. — Branche de cette artère, qui s'anastomose en (*h*) avec la scapulaire supérieure; ses rameaux ont été coupés.

i. — Artère cervicale superficielle coupée, branche de l'artère (*f*).

k. — Branches de l'artère (*f*), qui ont été coupées.

l,l. — Artère scapulaire supérieure sous-clavière, dont les rameaux ont été coupés.

m. — Artère axillaire.

n. — Artère sous-clavière du côté gauche.

o. — Artère intercostale supérieure du même côté, qui s'anastomose avec la suivante, première aortique, et se distribue aux parties voisines.

p. — Rameau artériel coupé, qui se distribue à la partie latérale supérieure interne de la poitrine.

q,r,s,t,u,v,x. — Sept artères intercostales aortiques du côté gauche, coupées, et qui se distribuent aux muscles intercostaux et aux côtes correspondantes.

y,z,a,b,c,d,e. — Sept artères intercostales inférieures du côté droit, et qui se distribuent comme les précédentes.

f,f,f. — Artère diaphragmatique supérieure coupée, dont les branches se partagent en nombreux rameaux sur la partie droite du diaphragme.

g,g,g. — Branches supérieures de l'artère diaphragmatique inférieure gauche, qui se répandent sur la partie convexe correspondante du muscle diaphragme.

h. — Artère mammaire interne du côté gauche, qui a été coupée.

i,i. — Branche externe de cette artère, qui se distribue au muscle diaphragme, et qui communique avec les branches (*g*).

k,k. — Branche interne de la même artère, qui se distribue au muscle transverse abdominal, et s'anastomose avec l'artère épigastrique correspondante.

l. — Artère mammaire interne du côté droit, coupée.

m,m. — Branche externe de cette artère.

n,n. — Branche interne de la même artère : ces deux branches se comportent comme celles indiquées ci-dessus (*i,k*).

o,o. — Artère épigastrique droite, qui s'anastomose avec la branche (*n,n*) correspondante.

p,q. — Rameaux de terminaison de cette artère, qui s'anastomosent avec ceux des dernières intercostales de ce côté.

r,s,t,t,. — Rameaux de ces dernières artères, qui se distribuent au muscle transverse de l'abdomen.

u,v. — Rameaux de l'artère circonflexe iliaque droite, qui se distribuent au muscle transverse abdominal, et s'anastomosent avec ceux des intercostales inférieures correspondantes.

w,w,w. — Rameaux des dernières artères intercostales du côté gauche, qui se distribuent au muscle transverse de l'abdomen correspondant.

x,x. — Artère épigastrique gauche, qui se distribue au muscle transverse abdominal.

y. — Rameau de cette artère, qui s'anastomose avec le dernier rameau (*w*).

z,z,z. — Rameaux de l'artère circonflexe iliaque gauche, qui se distribuent au muscle transverse, et communiquent avec le dernier rameau (*w*).

a. — Veine faciale, coupée : h,c. — Troncs de la veine temporale superficielle, coupés : d. — Tronc veineux occipital, coupé : e,e. — Veine sous-clavière du côté gauche : f. — Tronc de la veine jugulaire interne, coupé : g. — Tronc de la veine jugulaire externe, coupé : h. — Tronc veineux qui se termine dans la sous-clavière : i. — Veine intercostale supérieure du côté droit, qui se termine dans l'*azygos* : k. — Sept veines intercostales inférieures du même côté, qui s'ouvrent dans l'*azygos* (l,l) qui a été coupée supérieurement : m. — Veine *demi-azygos*, qui s'ouvre dans l'*azygos* : n,n. — Veine intercostale supérieure gauche, qui reçoit

sept branches intercostales, et va s'onvrir dans la sous-clavière du même côté: o,o.—Canal thoracique: p,p. — Troncs de ce canal, qui se partagent en plusieurs branches qui se réunissent ensuite, en interceptant entr'elles des espèces d'îles, et qui se terminent dans la partie postérieure de la veine sous-clavière gauche, dans l'angle formé par la réunion de cette veine avec la jugulaire interne: q. — Dix vaisseaux lymphatiques coupés, qui s'onvrent dans le canal thoracique: r. — Glande lymphatique profonde du cou, qui avoisine la terminaison du même canal: s. — Vingt glandes lymphatiques des parois thoraciques: t. — Nombrenx vaisseaux lymphatiques intercostaux qui descendent et vont s'ouvrir fort obliquement dans le canal thoracique: u. — Sept glandes lymphatiques inférieures du médiastin: v. — Treize vaisseaux lymphatiques qui forment un réseau sur la face convexe dn muscle diaphragme, et se rénnissent ensuite aux glandes (u); plusieurs troncs des vaisseaux lymphatiques efférens de ces glandes ont été coupés.

PLANCHE TRENTE-DEUXIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente une section longitudinale du tronc, dont on voit environ la moitié antérieure avec les vaisseaux et les nerfs qui occupent la face postérieure de ce plan. La pièce est vue du côté de sa face postérieure.

A,A. — Portion de la partie antérieure de la tête : B,B. — Fosses nasales : C. — Portion de la voûte du palais, revêtue de la membrane du même nom : *c,c,d,d.* — Face interne des arcades dentaires : D. — Face interne de l'os maxillaire inférieur : E. — Os hyoïde : F,F. — Face postérieure du sternum : G. — Appendice xiphoïde : I-XII. — Portion antérieure des vingt-quatre côtes qui ont été coupées : H. — Clavicule du côté droit : I. — Apophyse coracoïde : K. — Section de l'humérus du même côté : L. — Clavicule du côté gauche : M. — Apophyse acromion de ce côté : N. — Apophyse coracoïde du même côté : O,O. — Section de l'omoplate gauche : P. — Section de l'humérus de ce même côté : Q,Q. — Section de l'ilium dn côté droit : R,S. — Bord postérieur et épine du pubis de ce côté : T. — Tubérosité sciatique du même côté droit : U,U. — Section de l'ilium du côté gauche : V,V. — Bord postérieur et épine du pubis de ce côté : X. — Tnbérosité sciatique du même côté : Y,Y. — Symphyse du pubis : Z. — Arcade pubienne : A. — Col et tête du fémur du côté droit, enveloppée par son ligament capsulaire : B. — Grand trochanter de ce côté : C. — Grand trochanter du côté gauche : — D,D. — Face postérieure de la ligne blanche : E. — Ombilic : F,F,F. — Face postérieure de l'aponévrose abdominale du côté droit : G. — Orifice interne de l'anneau inguinal du même côté : I. — Muscle ptérygoïdien interne : II. — *Idem* digastrique : III. — *Idem* mylo-hyoïdien : IV. — *Idem* génio-hyoïdien : V. — *Idem* sterno-cléido-mastoïdien : VI. — *Idem* omoplat-hyoïdien : VII. — *Idem* sterno-hyoïdien : VIII. — Muscles intercostaux : IX. — Muscle triangulaire du sternum : X. — *Idem* transverse abdominal du côté droit : XI. — *Idem* petit oblique abdominal du côté gauche : XII. — *Idem* droit abdominal du même côté : — XIII. — *Idem* grand pectoral du côté droit : XIV. — *Idem* sous-clavier de ce côté : XV. — *Idem* sous-scapulaire du même côté : XVI. — *Idem* grand rond : XVII. — Tendon du muscle grand dorsal, qui a été coupé : XVIII,XIX,XX. — Portions du muscle triceps brachial du membre droit : XXI. — Muscle grand pectoral du côté gauche : XXII. — Portion du muscle sous-scapulaire de ce côté : XXIII. — Tendon commun des muscles grand rond et grand dorsal du même côté : XXIV. — Portion du muscle triceps brachial de ce même côté : XXV. — Portion du muscle petit fessier du côté droit : XXVI. — Muscle obturateur interne de ce côté : XXVII. — *Idem* obturateur externe du même côté : XXVIII. — Portion du muscle petit fessier du côté gauche : XXIX,XXX. — Muscles jumeaux de ce côté : XXXI,XXXII. — *Idem* obturateurs interne et externe du même côté.

1. — Ganglion cervical supérieur.

2,2. — Plexus pharyngien et laryngien formé par les filets internes et supérieurs de ce ganglion : de nombreux filets secondaires ont été coupés.

3,4,5. — Filets internes et inférieurs du même ganglion ; leurs subdivisions constituent le nerf cardiaque supérieur, le plexus carotidien primitif (6,6), la communication avec le nerf récurrent et les ganglions cervical inférieur et thoracique supérieur du même côté : de nombreux filets ont été coupés.

7. — Trois filets externes du ganglion (1), qui communiquent avec les quatre premières branches antérieures des nerfs cervicaux correspondans.

8,8. — Ganglion cervical inférieur, qui se continue avec le premier ganglion thoracique (9).

10. — Quatre filets externes de ces ganglions, qui communiquent avec les trois dernières branches qui concourent à la formation du plexus brachial.

11. — Huit autres filets des mêmes ganglions, qui ont été coupés.

12,12,12. — Nerf accessoire de Willis du côté droit.

13. — Filet de ce nerf, qui se distribue au muscle sterno-cléido-mastoïdien.

14. — Plusieurs communications du même nerf avec les rameaux cervicaux profonds du plexus cervical correspondant.

15,15. — Nerf vague du même côté, dont les filets pulmonaires ont été coupés.

16. — Rameau laryngé supérieur de ce nerf,

qui communique avec le nerf cardiaque supérieur; ses filets ont été coupés.

17. — Rameau récurrent du même nerf, qui se recourbe en haut et embrasse l'artère sous-clavière : il concourt à la formation du plexus (6), et plusieurs de ces filets ont été coupés.

18-26. — Branches antérieures des huit nerfs cervicaux et du premier dorsal du côté droit, qui ont été coupées; elles communiquent ensemble par des filets qu'ils s'envoient réciproquement.

27,27. — Plexus cervical : de nombreux rameaux ont été coupés.

28,29. — Branches cervicales ascendantes.

30. — Un des rameaux cervicaux profonds.

31. — Nerf phrénique qui a été coupé.

32. — Plexus brachial, formé par la réunion des branches (22-26).

33. — Nerf sus-scapulaire.

34. — Nerf sous-scapulaire.

35. — Nerf axillaire ou circonflexe.

36,36. — Nerf radial.

37. — Nerf cubital.

38. — Nerf médian.

39. — Nerf musculo-cutané ou cutané externe.

40. — Nerf cutané interne.

41. — Dix branches intercostales des nerfs dorsaux du côté droit : elles se distribuent aux muscles intercostaux, abdominaux et triangulaires du sternum.

42. — Nerf obturateur de ce côté, qui a été coupé.

43. — Nerf fessier.

44,44. — Nerf honteux.

45. — Nerf sciatique.

46. — Rameau sciatique.

47. — Ganglion cervical supérieur du côté gauche.

48,48. — Plexus pharyngien et laryngien, dont les filets ont été coupés.

49,49. — Nerfs cardiaques supérieurs, coupés.

50. — Quatre filets externes du même ganglion, qui se réunissent aux quatre premières branches antérieures des nerfs cervicaux correspondans.

51. — Filets inférieurs qui communiquent avec les ganglions cervicaux, moyen (52), inférieur (53), et premier thoracique (54); plusieurs filets de ce dernier ont été coupés.

55-57. — Filets externes des mêmes ganglions, qui communiquent avec les branches antérieures des trois derniers nerfs cervicaux et du premier dorsal.

58. — Plexus carotidien primitif, formé par les filets internes de ces ganglions cervicaux.

59,59. — Nerf vague du côté gauche, qui a été coupé.

60. — Rameau récurrent de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

61,61. — Nerf spinal qui reçoit les communications (62) du plexus cervical.

63. — Autre communication de ce nerf avec la cinquième branche antérieure cervicale.

64. — Filet du même nerf, qui se perd dans le muscle sterno-cléïdo-mastoïdien.

65-73. — Branches antérieures des huit nerfs cervicaux et du premier dorsal du côté gauche; ces branches ont été aussi coupées et se comportent comme celles indiquées du côté droit.

74,74. — Plexus cervical dont les rameaux ont été coupés.

75. — Branche ascendante de ce plexus.

76. — Nerf phrénique coupé.

77. — Plexus brachial.

78. — Nerf sus-scapulaire.

79. — Nerf sous-scapulaire.

80. — Nerf axillaire ou circonflexe.

81. — Nerf radial.

82. — Nerf cubital.

83. — Nerf médian.

84. — Nerf cutané externe.

85. — Rameau de la branche (73), qui se distribue au premier muscle intercostal.

86. — Quatorze branches antérieures des nerfs dorsaux, qui se distribuent aux muscles intercostaux et abdominaux du côté gauche.

87. — Nerf fessier.

88. — Nerf honteux.

89. — Rameau sciatique.

90. — Nerf sciatique.

91. — Nerf obturateur du même côté gauche.

a. — Artère sous-clavière droite, qui a été coupée.

b,b. — Artère carotide primitive de ce côté.

c. — Tronc de la thyroïdienne supérieure, coupée.

d. — Artère linguale.

e. — Artère occipitale, dont les branches ont été coupées.

f,f. — Artère carotide interne du même côté.

g,g. — Rameaux artériels thyroïdiens, qui se distribuent au muscle sterno-hyoïdien.

h. — Tronc de l'artère thyroïdienne inférieure, coupée.

i,i. — Rameaux de cette artère, coupés.

k. — Tronc de l'artère vertébrale, qui a été coupé.

l,l. — Artère scapulaire supérieure thyroïdienne.

m,m. — Tronc de l'artère cervicale transverse ou scapulaire postérieure coupée.

n,n. — Artère mammaire interne, qui se distribue aux muscles et aux parties voisines : de nombreux filets ont été coupés.

o,o,o,o. — Branche interne de cette artère, qui se distribue le long de la ligne blanche jusqu'à l'ombilic et aux parties voisines : plusieurs rameaux ont été coupés.

p,p. — Branche externe de la même artère, qui se distribue aux muscles et dans les parties voisines : de nombreux rameaux ont été coupés.

q,q. — Artère axillaire.

r. — Trois branches thoraciques qui se distribuent au muscle grand pectoral.

s. — Branche de la même artère axillaire pour le muscle sous-scapulaire.

t. — Artère scapulaire inférieure ou commune, qui fournit des rameaux au même muscle.

u. — Artère circonflexe postérieure.

v. — Artère collatérale externe, qui fournit les rameaux (*w*).

x. — Artère collatérale interne.

y,y. — Artère brachiale, coupée.

z. — Deux branches musculaires de cette artère.

a,a. — Artère carotide primitive du côté gauche.

b. — Tronc de l'artère thyroïdienne supérieure qui fournit quelques rameaux aux muscles sterno-hyoïdien et omoplat-hyoïdien.

c. — Tronc de l'artère linguale.

d. — Artère pharyngienne inférieure.

e. — Tronc de l'artère occipitale, qui a été coupé.

f. — Rameau de cette artère, pour le muscle sterno-cléido-mastoïdien.

g,g. — Artère carotide interne.

h,h.—Artère sous-clavière du côté gauche, coupée.

i. — Tronc de l'artère thyroïdienne inférieure, coupé.

k. — Tronc de l'artère vertébrale, coupée.

l,l. — Artère mammaire interne.

m,m.—Tronc des artères médiastines antérieures, coupées.

n. — Tronc de l'artère diaphragmatique supérieure, coupée.

o,o. — Branche interne qui se distribue au muscle droit abdominal, et qui communique avec celle du côté opposé, et la neuvième intercostale.

p,p.—Branche externe qui se distribue aux parties voisines, et communique avec plusieurs artères intercostales.

q. — Tronc de l'artère cervicale transverse ou postérieure, coupée.

r. — Artère scapulaire supérieure.

s,s. — Artère axillaire.

t. — Branche thoracique, coupée.

u. — Artère circonflexe postérieure.

v. — Artère collatérale externe.

x. — Artère brachiale.

y,z. — Branches musculaires.

a-l. — Branches des artères intercostales du côté gauche, qui se distribuent aux muscles intercostaux, abdominaux, aux côtes, etc., et s'anastomosent avec les nombreuses branches externes de l'artère mammaire interne du même côté.

m-x. — Branches des artères intercostales du côté droit, qui se distribuent comme les précédentes, et s'anastomosent avec les branches externes de la mammaire interne de ce côté.

y,z. — Douze rameaux artériels, qui se distribuent sur le muscle transverse abdominal.

a. — Artère iliaque externe du côté droit, coupée.

b,b. — Artère circonflexe iliaque.

c,c. — Artère épigastrique couverte en partie par le feuillet postérieur de l'aponévrose abdominale; elle fournit plusieurs branches latérales.

d,d. — Cordon des vaisseaux spermatiques, qui a été coupé.

e. — Tronc de l'artère hypogastrique ou iliaque interne qui a été coupé.

f. — Artère fessière ou iliaque postérieure.

g. — Rameau qui se distribue au muscle petit fessier.

h,h. — Branches artérielles, coupées.

i. — Artère obturatrice.

k. — Rameau pubien.

l,l. — Artère honteuse interne ou génitale.

m,m. — Artère ischiatique; de nombreux rameaux de ces artères ont été coupés.

n. — Artère iliaque externe du côté gauche, coupée.

o,o. — Artère circonflexe iliaque, qui se distribue au muscle petit oblique abdominal et communique avec la branche intercostale inférieure (*l*).

p,p. — Artère épigastrique qui se distribue aux muscles droit et petit oblique de l'abdomen.

q. — Branche, qui s'anastomose avec l'intercostale inférieure (*h*).

r. — Artère fessière ou iliaque postérieure.

s. — Rameau qui se distribue au muscle petit fessier.

t,t. — Artère ischiatique.

u,u. — Artère honteuse externe; de nombreux rameaux de ces artères ont été coupés.

v. — Artère obturatrice, coupée.

x. — Rameau pubien, qui se distribue aux parties voisines.

a,a. — Plexus veineux sous-pubien : b. — Veine ischiatique droite : c. — *Idem* fessière gauche : d. — Veines obturatrices : e. — *Idem* iliaques externes : f. — *Idem* épigastriques : g. — Veine hypogastro-médiane : h. — Veines mammaires internes : i,i. — Veine basilique du côté droit : k. — *Idem* brachiale : l. — *Idem* axillaire : m,m. — *Idem* sous-clavière du même côté : n. — *Idem* basilique du côté gauche : o. — *Idem* brachiale : p. — *Idem* axillaire : q,q. — *Idem* sous-clavière : r. — *Idem* jugulaire externe : s. — Branche cutanée qui s'y termine : t. — Veine jugulaire interne du même côté gauche : u. — Veine jugulaire externe droite, renversée · v,v. — *Idem* jugulaire interne du même côté : w. — Trois glandes lymphatiques sur le trajet de l'artère mammaire interne gauche, qui sont réunies entr'elles par plusieurs troncs lymphatiques (x) : y. — Glandes lymphatiques iliaques externes du côté gauche : z. — Deux glandes lymphatiques auxquelles se rendent les vaisseaux lymphatiques épigastriques (a) du même côté : b,b. — Vaisseaux lymphatiques épigastriques du côté droit, qui se réunissent aux glandes lymphatiques (c,c).

PLANCHE TRENTE-TROISIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente l'enveloppe membraneuse extérieure du cerveau, de la moelle vertébrale et des nerfs rachidiens, qui est formée par la dure-mère. Un réseau formé par de nombreux vaisseaux sanguins déliés la recouvre : la pièce est vue du côté postérieur.

A,A,A. — Portion de la surface extérieure de la dure-mère, qui adhère à la partie postérieure et supérieure de la voûte du crâne : BB. — Portion de la base du crâne, qui a été coupée : C,C,C. — Interstice du canal vertébral : D,D,D.—Gaine méningienne de la moelle vertébrale. Sur les côtés cette gaine membraneuse fournit un petit conduit à chaque nerf vertébral : E,E,E,E,E,E. — Section du canal osseux vertébral.

1-28. — Vingt-huit paires de nerfs vertébraux, dont huit dans la région cervicale, douze dans la dorsale, cinq dans la lombaire, et trois dans la sacrée : les branches et les rameaux de ces nerfs ont été coupés.

29. — Branches antérieures des nerfs lombaires (22,23,24), qui concourent à la formation du plexus lombaire.

a.—Huit principales branches artérielles méningiennes, qui se subdivisent et forment un réseau sur la surface extérieure de la dure-mère.

b,b,b. — Réseau méningo-rachidien postérieur, formé par de nombreux vaisseaux sanguins rachidiens très-déliés, qui couvrent la partie postérieure de la gaine méningienne.

c,c. —Artère vertébrale du côté gauche: *d,d.* — La même artère du côté droit. De nombreuses branches de ces artères ont été coupées; elles fournissent aussi les artérioles qui concourent, dans la région cervicale, à la formation du réseau indiqué (*b*).

e. — Artère intercostale supérieure gauche : *f.*— La même artère du côté droit.

g-z,a. — Vingt artères intercostales inférieures ou aortiques, au nombre de dix pour chaque côté.

b-l. — Dix artères lombaires, au nombre de cinq de chaque côté. Toutes ces artères ont été coupées. Elles envoient de nombreuses artérioles rachidiennes, qui concourent, avec celles fournies par les vertébrales, à la formation du réseau méningo-rachidien (*b,b,b*).

a,a. — Portion des veines vertébrales droites, coupées : b,b. — Portion des mêmes veines du côté gauche, coupées : c. — Tronc de la veine vertébrale de ce côté, qui a été coupé : d,d,d,d,d,d. — Petits plexus veineux qui se forment le long des interstices du canal vertébral, et embrassent particulièrement chacun des ganglions vertébraux, et communiquent un grand nombre de fois avec les veines vertébrales, intercostales, lombaires et sacrées, autour des trous de conjugaison de la colonne vertébrale et des trous sacrés. De nombreux rameaux ont été coupés.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente l'enveloppe membraneuse méningienne extérieure du cerveau et de la moelle vertébrale, ainsi que des nerfs rachidiens et les plexus veineux qui recouvrent la gaine méningienne. La pièce est vue du côté antérieur.

A,A. — Section horizontale du crâne : B. — Sinus frontal, ouvert : C,C,C,C,C,C. — Section du canal vertébral : *c.* — Six apophyses transverses des vertèbres cervicales : D,D. — Interstice du canal osseux vertébral : *d,d.* — Huit apophyses transverses des quatre premières vertèbres lombaires : I-XII. — Portion des vingt-quatre côtes : E,E,E, E,E,E. — Portion de la surface extérieure de la dure-mère, qui adhère à la base du crâne : F. — Enveloppe cylindrique formée par la dure-mère au

nerf optique, et qui se continue avec la membrane sclérotique (G) : H,H,H. — Gaine méningienne de la moelle vertébrale : I. — Globe de l'œil gauche : L. — Glande lacrymale : K. — Portion du muscle oblique inférieur de l'œil, attaché au globe (I) : *m*. — Muscle oblique supérieur de l'œil, dont le tendon (*n*) traverse la poulie cartilagineuse (*o*) : *p*. — Muscle droit inférieur de l'œil : *q*. — *Idem* droit interne de l'œil : *r*. — *Idem* droit supérieur de l'œil : *s*. — *Idem* droit externe de l'œil : *t*. — *Idem* droit interne de l'œil droit : *v*. — *Idem* droit inférieur de l'œil : *v*. — *Idem* droit supérieur du même œil ; ces trois derniers muscles ont été détachés du globe oculaire et renversés : *x*. — Muscle oblique supérieur de l'œil droit, dont le tendon (*y*) est engagé dans son anneau cartilagineux (*z*).

1,1. — Rameaux du bulbe du nerf olfactif, qui traversent les petites ouvertures cylindriques fournies par la dure-mère. Ces rameaux ont été coupés.

2. — Portion du nerf optique droit, coupé et séparé de son enveloppe méningienne.

3. — Nerf moteur oculaire commun, coupé.

4,5,6. — Rameaux de ce nerf pour les muscles droits de l'œil droit (*t,u,v*).

7,8,9. — Autres rameaux musculaires du même nerf, qui ont été coupés.

10. — Nerf frontal : 11. — Nerf maxillaire supérieur : 12. — Nerf maxillaire inférieur. Les branches de ces nerfs ont été coupées.

13. — Nerf moteur oculaire externe.

14. — Tronc des nerfs facial et acoustique, coupés.

15. — Nerf pneumo-gastrique ou vague, coupé.

16. — Nerf hypoglosse, coupé.

17. — Nerf pathétique qui se termine dans le muscle oblique supérieur de l'œil (*x*). Tous ces nerfs traversent la dure-mère du côté droit.

18. — Nerf optique du côté gauche.

19. — Rameau interne du nerf moteur oculaire commun, qui se perd dans le muscle droit (*q*) de l'œil gauche.

20. — Nerf nasal : 21. — Filet de ce rameau qui s'unit à la partie postérieure du ganglion ophthalmique.

22. — Nerf pathétique qui se perd dans le muscle oblique supérieur (*m*).

23. — Nerf lacrymal, qui se termine à la glande du même nom.

24. — Rameau externe du nerf moteur oculaire commun : 25. — Filet de ce rameau qui se termine à la partie postérieure du ganglion ophthalmique (26).

27. — Nerfs ciliaires.

28. — Nerf frontal : 29. — Nerf maxillaire supérieur : 30. — Nerf vidien ou ptérygoïdien : 31. — Nerf maxillaire inférieur.

32,32. — Nerf moteur oculaire externe, qui se perd dans le muscle droit (*s*).

33. — Filets du ganglion cervical supérieur, qui se portent au nerf (32).

34. — Petit plexus formé de filets supérieurs du même ganglion et du nerf vidien autour de l'artère carotide interne.

35. — Nerf facial : 36. — Nerf acoustique : 37. — Nerf glosso-pharyngien : 38. — Nerf pneumo-gastrique : 39. — Nerf hypoglosse. Tous ces nerfs, dits encéphaliques, du côté gauche, ont été coupés, et traversent, comme les précédens, du côté droit, les ouvertures qui leur sont fournies aussi par la dure-mère.

40-64. — Vingt-cinq nerfs vertébraux du côté gauche, qu'on a mis à découvert en enlevant les corps des vertèbres ; les branches de ces nerfs ont été coupées.

65. — Plexus brachial du même côté, qui a été coupé.

66. — Plexus lombaire de ce même côté, qui a été coupé.

63-93. — Vingt-sept nerfs vertébraux du côté droit, qui sortent par les les trous de conjugaison correspondans de la colonne vertébrale, et par les trous sacrés. Les branches de ces nerfs ont été coupées.

94. — Plexus brachial de ce côté, qui a été coupé.

95. — Plexus lombaire, coupé.

96. — Plexus sacré de ce même côté, qui a été coupé.

a,a. — Artères méningées moyennes ou sphéno-épineuses, coupées, qui se distribuent à la surface extérieure de la dure-mère.

b,b. — Artères carotides internes coupées, qui pénètrent entre les lames de la dure-mère.

c,c. — Artère vertébrale droite, coupée, dans le canal des apophyses transverses : *d*. — Courbure verticale de cette artère : *e*. — Courbure transversale de la même artère.

f,f. — Artère vertébrale du côté gauche, mise à découvert par l'ablation du canal des apophyses transverses : *g,g*. — Les deux artères vertébrales, qui traversent les deux ouvertures que leur fournit la dure-mère.

h. — Six artérioles rachidiennes fournies par l'artère (*f,f*).

i. — Portion de l'artère axillaire gauche, coupée.

k. — Artère intercostale supérieure de ce côté, dont les branches ont été coupées.

l. — Quatre artérioles rachidiennes, rameaux de l'artère (*k*).

m. — Neuf artères intercostales inférieures ou aortiques, coupées, du côté gauche.

n. — Huit artérioles rachidiennes, fournies par les intercostales (*m*).

o. — Quatre artères lombaires du même côté, qui ont été coupées et renversées en dehors.

p. — Six petites artères rachidiennes, branches des artères (*o*).

q. — Portion de l'artère iliaque primitive gauche, coupée.

r. — Artère iliaque externe, coupée.

s. — Artère iliaque interne ou hypogastrique.

t. — Artère ilio-lombaire : *u,u*. — Branches rachidiennes de cette artère.

v. — Portion de l'artère axillaire droite, coupée.

x. — Artère intercostale supérieure de ce côté, coupée.

y. — Dix artères intercostales inférieures ou aortiques du même côté, et qui ont été coupées.

z. — Quatre artères lombaires de ce même côté, coupées, qui envoient dans le canal vertébral, ainsi que les précédentes, par les trous de conjugaison, des branches rachidiennes.

a. — Artère ilio-lombaire droite, coupée et renversée, qui fournit la branche rachidienne (*b*).

c. — Artère sacrée latérale de ce côté, coupée.

a,a. — Sinus latéraux qui ont été ouverts en (b,b).

c,c,c. — Plexus veineux méningo-rachidien antérieur, formé par de nombreuses branches rachidiennes, cervicales, dorsales, lombaires et sacrées, et dont les divisions multipliées dans le canal vertébral communiquent toutes entr'elles en s'anastomosant fréquemment.

FIGURE TROISIÈME.

Cette figure représente la région inférieure du cerveau, la partie antérieure de la moelle vertébrale, les racines des nerfs encéphaliques et rachidiens, ainsi que les vaisseaux sanguins qui se distribuent dans ces régions. La pièce est vue du côté antérieur.

A,A,A. — Section des corps des vertèbres du côté droit : B,B,B. — Section de la portion annulaire des vertèbres du côté gauche : c. — Six apophyses transverses des vertèbres cervicales : *d.* — Dix apophyses transverses des vertèbres lombaires : I-XII. — Portion de vingt-trois côtes qui ont été coupées : e,*e*,e,e. — Gaine méningienne de la moelle vertébrale, coupée et renversée en dehors : *f,f,f.* — Ligament dentelé, production de l'arachnoïde : C,C. Lobes antérieurs du cerveau : D,D. — Lobes moyens : E,E. — Lobes du cervelet : F. — Protubérance annulaire : G,G. — Lobes postérieurs du cerveau : H,H,H. — Moelle vertébrale : I. — Queue de cheval. Le cerveau et la moelle vertébrale sont enveloppés par la pie-mère et les nombreuses artérioles qui s'y distribuent.

1,1. — Nerfs olfactifs : 2,2. — Nerfs optiques : 3,3. — Nerfs moteurs oculaires communs : 4,4. — Nerfs pathétiques : 5,5. — Nerfs trifaciaux : 6. — Nerf ophthalmique : 7. — Nerf maxillaire supérieur : 8. — Nerf maxillaire du côté droit : 9,9 — Nerfs moteurs oculaires externes : 10,10. — Nerfs faciaux : 11,11. — Nerfs acoustiques : 12,12. — Nerfs pneumo-gastriques : 13,13. — Nerfs spinaux : 14,14. — Nerfs hypoglosses : 15-41. — Vingt-sept paires des nerfs vertébraux, qui ont été coupés. Ces nerfs encéphaliques et vertébraux, naissant symétriquement et par paires, du cerveau et de la moelle vertébrale, et formés d'un nombre plus ou moins considérable de filets entrelacés et unis entr'eux, traversent chacun l'ouverture correspondante de la dure-mère. Les nerfs vertébraux du côté gauche sont mis à découvert, et ceux du coté droit sortent par les trous de conjugaison de la colonne vertébrale, et par les trous sacrés.

42. — Plexus brachial du côté gauche, coupé : 43. — Plexus brachial du côté droit, coupé : 44. — Plexus lombaire du côté gauche, coupé : 45. — Plexus lombaire du côté droit, coupé : 46. — Plexus sciatique ou sacré du même côté, qui a été aussi coupé.

47. — Filet inférieur communiquant du ganglion thoracique supérieur droit, qui a été coupé.

48-57. — Filets externes du grand nerf sympathique droit renversé en dehors, et qui communiquent avec les branches antérieures des nerfs dorsaux.

58-62. — Ganglions lombaires et sacrés du même nerf sympathique, qui ont été renversés en dehors.

63-69. — Filets externes de ces ganglions qui se réunissent aux branches antérieures du dernier nerf dorsal, des cinq lombaires et des trois premiers sacrés.

70-72. — Racines des nerfs splanchniques, qui ont été coupés et renversés en dehors.

a,a,a,a. — Courbures des artères carotides internes : *b,b.* — Artères ophthalmiques, coupées : c,*c.* — Petites branches anastomotiques des artères (*a,a*), et qui se distribuent à la surface des lobes antérieurs du cerveau : *d,d.* — Artères communiquantes de Willis, qui s'ouvrent dans les artères cérébrales postérieures.

e,e. — Artère vertébrale gauche coupée, mise à découvert par l'ablation du canal des apophyses transverses : *f.* — Courbure verticale de cette artère : *g.* — Courbure transversale de la même artère : *h.* — Cinq artérioles rachidiennes fournies par cette même artère.

i,i,i. — Artère vertébrale du côté droit : *k.* — Deux artérioles rachidiennes nées de cette artère *l,l.* — Artères spinales postérieures fournies par les vertébrales (*e,i*).

m,m. — Artères spinales antérieures, nées des vertébrales, et qui se réunissent angulairement entr'elles en (*n*) : *o,o,o.* — Tronc commun flexueux résultant de la réunion des artères (*m,m*), et qui se distribue le long de la face antérieure de la moelle, et se prolonge jusqu'au milieu des filets nerveux qui forment la queue du cheval : *p.* — Artères cérébelleuses inférieures ; branches de l'artère basilaire (*q*), qui résulte de la réunion des deux vertébrales (e,*i*) : *r,r.* — Artères cérébelleuses supé-

rieures, nées de la même basilaire(*q*) : *s,s*. — Artères cérébrales postérieures, qui terminent l'artère (*q*).

t,u. — Artères intercostales supérieures, coupées.

v,x. — Vingt artères intercostales inférieures ou aortiques, au nombre de dix de chaque côté, qui ont été coupées. Chacune de ces artères fournissent un rameau rachidien (*y*), dont les divisions s'anastomosent avec celles de l'artère spinale (*o,o,o*).

z. — Huit artères lombaires, coupées et renversées en dehors. Elles sont au nombre de quatre de chaque côté; celle-ci envoient, comme les précédentes, des rameaux rachidiens (*a*).

b. — Artère ilio-lombaire gauche, coupée, qui fournit les rameaux rachidiens (*c,c*).

d. — Artère ilio-lombaire droite, coupée et renversée, qui donne le rameau rachidien (*e*).

f,g. — Artères sacrées latérales coupées, qui envoient aussi des rameaux rachidiens.

h,i. — Portion des artères axillaires, coupées.

a. — Veine superficielle du lobe moyen du cerveau : b,b,b. — Veine spinale antérieure : c,c. — Veine lombaire qui communique avec les plexus veineux méningo-rachidiens.

FIGURE QUATRIÈME.

Cette Figure représente le rapport qui existe entre les courbures des carotides internes, les nerfs optiques, la substance grise et l'infundibulum.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente une variété de l'artère basilaire, et de ses rapports avec les courbures des carotides internes.

PLANCHE TRENTE-QUATRIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette figure représente une coupe verticale de la tête (le cerveau a été emporté); la surface intérieure de la dure-mère, ses replis, les ouvertures qu'elle offre pour le passage des nerfs encéphaliques, etc., et la membrane pituitaire des cornets du nez.

1,1,1,1,1. — Section longitudinale du crâne : 2,3. — *Idem* des os maxillaires supérieur et inférieur : 4,4. — *Idem* de la colonne vertébrale : 5. — Sinus frontal : 6. — Sinus sphénoïdal : 7,8,9. — Trois cornets enveloppés par la membrane pituitaire qui a été injectée : 10. — Orifice interne de la trompe d'Eustachi : 11. — Section du voile du palais et de la luette : 12. — Portion du canal pharyngien : 13. — Corps tonsillaire : 14. — Portion du palais revêtu par sa membrane palatine : 15. — Arcades dentaires : 16. — Face interne de la mâchoire inférieure : 17,17. — Faux du cerveau : 18. — Tente du cervelet : 19. — Membrane méningienne, qui tapisse la voûte du crâne : 20. — Portion de cette membrane, qui s'étend dans la fosse postérieure de la base du crâne et dans la gouttière basilaire : 21,21,21. — Sinus longitudinal supérieur : 22. — Confluent des sinus, ouvert : 23. — Plusieurs ouvertures des veines de l'hémisphère droit du cerveau : 24,25. — Branches antérieure et postérieure de l'artère méningée moyenne gauche : 26. — Tronc de l'artère vertébrale du même côté, qui a été coupé : 27. — Nerf moteur oculaire commun : 28. — Nerf pathétique : 29 — Nerf trifacial : 30. — Nerf moteur oculaire externe : 31. — Nerf acoustique : 32. — Nerf facial : 33. — Nerf pueumo-gastrique : 34. — Nerf hypoglosse : 35. — Nerf spinal : 36,37,38,39. — Nerfs cervicaux.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette figure représente une coupe longitudinale de la tête, de l'encéphale, du palais et de la langue, ainsi que la faux du cerveau et la membrane pituitaire qui tapisse la cloison du nez.

1,1,1,1,1. — Section longitudinale du crâne : 2,3. — Section des os maxillaires supérieur et inférieur : 4. — Épiglotte : 5,5. — Section de la colonne vertébrale : 6. — Sinus sphénoïdal : 7. — Sinus frontal : 8. — Cloison du nez, tapissée de la membrane pituitaire injectée : 9. — Orifice interne de la trompe d'Eustachi : 10. — Section du voile du palais et de la luette : 11. — Amygdale : 12. — Portion du canal pharyngien : 13. — Voûte palatine : 14. — Section de la langue : 15. — Muscle génio-glosse : 16. — Muscle génio-hyoïdien : 17,17. — Faux du cerveau : 18,18,18. — Sinus longitudinal supérieur : 19. — Sinus longitudinal inférieur; ces deux sinus reçoivent plusieurs veinules de la faux du cerveau : 20. — Sinus droit : 21. — Veine de Galien, coupée : 22. — Confluent des sinus, ouvert : 23. — Faux du cervelet : 24,24. — Face interne de l'hémisphère droit du cerveau : 25,25. — Section du corps calleux : 26. — Ventricule latéral droit du cerveau : 27. — Couche du nerf optique droit : 28. — Tubercules quadrijumeaux : 29. — Conarium (glande pinéale) : 30. — Section des pédoncules du cerveau : 31. — Section du cervelet, dont la substance blanche forme, par ses divisions, l'arbre de vie : 32. — Section des pédoncules du cervelet : 33. — *Idem* de la protubérance cérébrale (*pons Varoli*) : 34. — *Idem* de la moelle vertébrale : 35. — Artère cérébrale antérieure droite : 36. — Artère vertébrale du même côté : 37. — Nerf naso-palatin : 38. — Rameaux internes du nerf olfactif gauche, qui se perdent dans la membrane pituitaire de la cloison : 39,39. — Rameaux de l'artère sphéno-palatine, qui se distribuent sur la cloison et la membrane pituitaire.

FIGURE TROISIÈME.

Cette figure représente, par l'ablation de la voûte du crâne, les membranes qui enveloppent l'encéphale, leurs nombreux vaisseaux sanguins, les circonvolutions et les veines de l'hémisphère gauche du cerveau.

1,1,1. — Section horizontale du crâne : 2. — Proéminence nasale : 3. — Sinus frontal : 4,4,4,4. — Lambeau de la dure-mère, coupée et renversée sur les côtés : 5,5. — Membrane dure-mère, qui recouvre l'hémisphère droit du cerveau : 6,6. — Hémisphère gauche du cerveau, couvert par la pie-mère et ses nombreux vaisseaux sanguins : 7,7. — Branches antérieure et postérieure de l'artère sphéno-épineuse, qui forment un beau réseau sur la dure-mère : 8. — Autre petite branche artérielle qui se porte aussi sur la dure-mère : 9. — Plusieurs veines de l'hémisphère gauche du cerveau, qui se terminent au sinus longitudinal supérieur.

FIGURE QUATRIÈME.

Cette Figure représente la base du crâne, tapissée par la dure-mère et les ouvertures que celle-ci fournit aux nerfs encéphaliques.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne : 2. — Proéminence nasale : 3. — Sinus frontal : 4. — Apophyse *crista-galli* : 5. — Voûte orbitaire droite située dans le premier plan de la base du crâne : 6,6. — Second plan qui comprend les fosses moyennes et latérales, ainsi que la fosse pituitaire (7) : 8,8. — Fosses postérieures : 9. — Gouttière basilaire; celles-ci, avec les fosses précédentes (8,8), constituent le troisième plan de la même base du crâne : 10. — Faux du cervelet : 11,11. — Sinus latéraux : 12,12. — Troncs des veines du cervelet : 13. — Confluent des sinus (*torcular Herophili*) : 14. — Section du sinus droit : 15. — Section du sinus longitudinal supérieur : 16,16. — Rameaux des nerfs olfactifs, qui traversent les ouvertures de la lame criblée : 17. — Paupière supérieure : 18. — Glande lacrymale : 19. — Globe de l'œil du côté gauche : 20. — Muscle droit externe de l'œil : 21. — *Idem* droit inférieur : 22. — *Idem* droit supérieur : 23. — *Idem* droit interne : 24. — *Idem* oblique supérieur de l'œil : 25. — *Idem* oblique inférieur de l'œil : 26. — Nerf optique : 27. — Nerf moteur oculaire commun : 28. — Rameau de ce nerf pour le muscle droit inférieur de l'œil (21) : 29,29. — Nerf pathétique qui se perd dans le muscle oblique supérieur de l'œil (24) : 30. — Nerf trijumeau : 31. — Nerf ophthalmique : 32. — Nerf lacrymal : 33. — Nerf nasal : 34. — Rameau nasal externe de ce nerf : 35. — Nerf frontal : 36. — Rameau frontal interne de ce nerf, qui se réunit au rameau nasal (34) : 37. — Nerf maxillaire supérieur : 38. — Nerf maxillaire inférieur : 39,39. — Nerf moteur oculaire externe, qui se perd dans le muscle droit de l'œil (20) : 40. — Nerfs faciaux : 41. — Nerfs acoustiques : 42. — Nerfs glosso-pharyngiens : 43. — Nerfs pneumo-gastriques : 44. — Nerfs hypoglosses : 45. — Section de la moelle vertébrale : 46. — Courbure de l'artère carotide interne dans le crâne : 47. — Section des deux artères carotides internes : 48. — Artère lacrymale qui se porte à la glande de ce nom : 49. — Artère ophthalmique : 50. — Artère nasale : 51. — Artère frontale.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente l'encéphale dépouillé de ses membranes, et les nerfs encéphaliques. Cet organe est vu du côté de sa surface inférieure.

1,1.—Lobes antérieurs : 2,2.—Lobes moyens : 3,3. — Lobes postérieurs ; ces six lobes occupent la base des hémisphères du cerveau (9,9,9) : 4.— Scissure de Sylvius : 5. — Tubercule grisâtre qui forme la base du troisième ventricule (*tuber cinereum*) : 6.—Tige pituitaire (*infundibulum*) : 7,7.— Tubercules mammillaires ou pisiformes : 8,8. — Pédoncules antérieurs du cerveau ou de la protubérance cérébrale : 10,10,10.—Circonférence de la surface inférieure des hémisphères du cervelet, qui sont formés par des lames concentriques, lesquelles se contournent en dedans et correspondent aux dépressions ou fosses latérales et moyennes (11,11) : 12,12.—Lobules antérieurs du cervelet: 13,13.— Lobules inférieurs : 14,14.—Lobules des nerfs vagues : 15,15.— Lobules de la moelle allongée (*Vicq d'Azyr*) : 16,16.—Pédoncules du cervelet : 17. — Protubérance annulaire (*pons Varoli*) : 18. — Moelle vertébrale : 19,19. — Éminences pyramidales : 20,20.—Éminences olivaires : 21,21.— Nerfs olfactifs : 22,22.—Bulbes de ces nerfs : 23,23. — Racines des mêmes nerfs : 24,24. — Nerfs optiques : 25.— Jonction des nerfs optiques : 26,26. — Nerfs moteurs oculaires communs : 27,27. — Nerfs pathétiques : 28,28.—Nerfs trijumeaux.— 29,29. — Nerfs moteurs oculaires externes : 30,30. — Nerfs faciaux : 31,31. — Nerfs acoustiques : 32,32. — Nerfs glosso - pharyngiens : 33,33. — Nerfs pneumo-gastriques : 34,34. — Nerfs hypoglosses : 35,36. — Nerfs vertébraux : 37. — Section de la moelle vertébrale.

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente la base de l'encéphale dépouillé de ses enveloppes, et les nerfs encéphaliques.

1,1,1. — Section horizontale du crâne ; la base a été emportée : 2,2.—Lobes antérieurs du cerveau : 3,3.— Lobes moyens : 4.— *Tuber cinereum* : 5. Tige pituitaire : 6. — Tubercules mammillaires ou pisiformes : 7,7,7,7.—Pont du Varole : 8.—Fente où se termine la grande scissure interlobaire : 9,9. —Surface inférieure du cervelet : 10.—Moelle vertébrale, coupée : 11.— Éminences pyramidales : 12,12.— Éminences olivaires : 13.— Nerfs olfactifs : 14.— *Idem* optiques : 15.— *Idem* moteurs oculaires communs : 16.—*Idem* pathétiques : 17. —*Idem* trijumeaux : 18.—*Idem* moteurs oculaires externes : 19.—*Idem* faciaux : 20.—*Idem* acoustiques : 21. — *Idem* glosso - pharyngiens : 22. — *Idem* pneumo-gastriques : 23.—*Idem* hypoglosses : 24.— Nerfs spinaux formés par la réunion de plusieurs filamens qui sortent de la moelle : 25. — Nerfs vertébraux : 26. — Lobes latéraux du plexus choroïde du quatrième ventricule : 27,27,27,27. — Circonférence du cervelet : 28,28.—Extrémité postérieure de cet organe : 29.— Échancrure postérieure du même organe.

FIGURE SEPTIÈME.

Cette Figure représente la partie inférieure de l'encéphale. Le cervelet, la protubérance annulaire et la moelle ont été renversées en avant ; les enveloppes cérébrales ont été emportées.

1,1,1. — Section horizontale du crâne : 2,2. — Lobes antérieurs du cerveau : 3,3.—Lobes moyens : 4.—Lobe postérieur de l'hémisphère droit : 5. — Coupe horizontale du lobe postérieur de l'hémisphère gauche : 6. — Plexus choroïde moyen, qui pénètre dans le ventricule latéral correspondant : 7.—Nerf

optique : 8. — Jonction de ce nerf avec celui du côté opposé : 9 — Tractus optique : 10,11. — Tubercules postérieurs de la conche du nerf optique gauche : 12. — Pédoncule gauche du cerveau : 13, 14. — Tubercules quadrijumeaux, antérieurs (13), et postérieurs (14) : 15. — *Conarium* (glande pinéale) : 16. — Pédicules du *conarium* : 17. — Valvule de Vieussens : 18. — Protubérance annulaire : 19. — Quatrième ventricule (*calamus scriptorius*) : 20. — Éminence olivaire : 21. — Éminence pyramidale du côté gauche : 22. — Moelle vertébrale : 23. — Pédoncule gauche du cervelet : 24,24,24. — Cervelet renversé en avant : 25. — Hémisphère gauche du cervelet : 26. — Hémisphère droit du même : 27. — Échancrure postérieure du cervelet : 28. — *Processus vermiformis superior* du cervelet : 29. — *Processus vermiformis inferior* du même : 30. — Nerf olfactif : 31. — Nerf pathétique qui naît avec quatre racines sur la partie latérale de la valvule de Vieussens : 32. — Nerf trijumeau : 33. — *Idem* facial : 34. — *Idem* acoustique : 35. — *Idem* vague : 36. — *Idem* hypoglosse : 37,38. — Nerfs vertébraux. Tous ces nerfs naissent du côté gauche de l'encéphale.

FIGURE HUITIÈME.

Cette Figure représente la face inférieure de l'encéphale.

1,1. — Lobes antérieurs du cerveau : 2,2. — Substance blanche criblée (*perforata*) : 3,3. — Nerfs olfactifs : 4,4. — Nerfs optiques renversés en arrière : 5. — Jonction de ces nerfs : 6,6. — Tractus optique (*tractus opticus*) : 7. — Ouverture du *tuber cinereum*, déchirée par le renversement des nerfs optiques, et qui conduit au troisième ventricule : 8. — Autre ouverture formée aussi par la déchirure de l'excavation triangulaire dont le fond, rempli par de la substance blanche, constitue une partie du plancher du troisième ventricule : 9,9. — Substance blanche des pédoncules du cerveau : 10,10. — Tubercules mammillaires ou pisiformes : 11. — Tige pituitaire : 12,12. — Pédoncules du cerveau : 13,13,13,13. — Pont de Varole : 14,14. — Bord antérieur du cervelet : 15,15. — Pédoncules du cervelet : 16. — Éminences pyramidales : 17,17. — Éminences olivaires : 18. — Moelle vertébrale : 19,19. — Nerfs moteurs oculaires communs, renversés en arrière : 20,20. — Nerfs trijumeaux : 21,21. — *Idem* faciaux : 22,22. — *Idem* acoustiques.

PLANCHE TRENTE-CINQUIÈME.

FIGURE PREMIERE.

Cette Figure représente une section horizontale des deux lobes cérébraux, qui met à découvert le corps calleux.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne : 2,2,2. — Substance grisâtre ou corticale, qui forme une espèce d'enveloppe superficielle aux circonvolutions du cerveau : 3,3,3. — Substance blanche ou médullaire (*centrum semiovale*), qui occupe surtout l'intérieur et la base du même organe. Cette substance est parsemée d'un grand nombre de petits vaisseaux sanguins et de points qui indiquent la section de ces mêmes vaisseaux : 4,4,4,4.—Corps calleux (*corpus callosum*), dont on observe le long des côtés un peu de substance grisâtre : 5. — Sillon ou ligne saillante appelée raphé : 6,6,6,6. — Deux filets longitudinaux, ou tractus médullaires longitudinaux, situés chacun à côté du raphé ; ces deux filets ne sont jamais parfaitement parallèles : 7,7,7,7. —Surface supérieure couverte de filets saillans, plus ou moins transversaux (*striæ transversæ*) : 8,9. — Scissures cérébrales profondes, occupées par la faux du cerveau, et qui distinguent les lobes antérieurs et postérieurs des deux hémisphères du cerveau.

FIGURE DEUXIÈME.

Section horizontale du cerveau, qui fait voir la surface inférieure du corps calleux.

1,1,1,1. — Section horizontale du cerveau : 2. — Scissure antérieure des hémisphères : 3. —Scissure postérieure des mêmes hémisphères : 4,4,4,4.— Surface inférieure du corps calleux, qui est légèrement creusée, et parsemée de vaisseaux sanguins : 5,5.—Bord antérieur du corps calleux : 6,6.—Bord postérieur du corps calleux : 7. — Raphé du corps calleux : 8,8,8.—Partie postérieure de la voûte à trois piliers : 9,9.—Portion des lames qui forment le *septum lucidum* : 10. —Fosse de Sylvius (*ventriculus septi lucidi*) : 11,11,11,11. —Limites du corps calleux : 12,12. — Partie antérieure du plancher des ventricules latéraux : 13,13,13,13. — Partie postérieure du plancher des mêmes ventricules.

FIGURE TROISIÈME.

Section du cerveau qui représente la voûte à trois piliers, les ventricules latéraux, etc.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne et du cerveau : 2,3. — Portions antérieure (2) et postérieure (3) du corps calleux, coupé profondément. 4,5-4,5.—Corps striés ou cannelés (*corpora striata*): 4.—Leur partie antérieure : 5.—Leur partie postérieure : la surface de ce corps est couverte de petits vaisseaux sanguins : 6,7-6,7.—Bandelette demi-circulaire (*tænia semicircularis*): 6.—Partie antérieure, et 7.— Partie postérieure des mêmes bandelettes : 8,8. — Couches des nerfs optiques : 9,9-10,10. — Voûte à trois piliers : 9,9.—Pédoncules antérieurs, et : 10,10.—Pédoncules postérieurs de la voûte : 11, 11,11,11.—Cornes d'Ammon (*pes Hippocampi*, *cornu Ammonis*), avec leurs petits vaisseaux sanguins : 12,12. — Corps frangés : 13,13. — Éperon, ou le petit hippocampe : 14,14. — Cornes descendantes des ventricules latéraux : 15,15,15,15. — Cornes postérieures des mêmes : 16.—Plexus choroïde latéral gauche : 17,18.— Scissures, antérieure (17) et postérieure (18) des hémisphères cérébraux.

FIGURE QUATRIÈME.

Section horizontale du cerveau, qui représente la surface inférieure du corps calleux et de la voûte à trois piliers.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne et du cerveau : 2,2,2,2. — Plancher des ventricules latéraux, formé par la surface inférieure légèrement concave du corps calleux ; de nombreux petits vaisseaux sanguins s'y distribuent : 3. — Portion antérieure du corps calleux, coupée : 4.—Pédoncules antérieurs de la voûte à trois piliers, coupés : 5,5. —Pédoncules postérieurs de la même voûte : 6,6,6. —Surface inférieure de la même voûte à trois piliers : 7. — La lyre (*corpus psalloïdes*) : 8. — Pilier postérieur de cette voûte : 9. — Portion des tubercules quadrijumeaux, coupés : 10,11. — Scissures antérieure (10) et postérieure (11) des hémisphères cérébraux.

FIGURE CINQUIÈME.

Section horizontale du cerveau, qui met à découvert plusieurs de ses parties profondes.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne et du cerveau : 2,2. — Portion de la scissure de Sylvius : 3. — Portion du corps calleux : 4. — Cavité du *septum lucidum* : 5.—Pédoncules antérieurs de la voûte à trois piliers, coupés : 6. — La partie antérieure des bandelettes demi-circulaires, coupée : 7. — Cavité du troisième ventricule : 8. — Commissure postérieure : 9,9. — Pédicules du conarium : 10. — Conarium (*glandula pinealis*) : 11,11. — Tubercules quadrijumeaux : 12. — Éminence vermiforme supérieure du cervelet : 13,13. — Pédoncules postérieurs de la voûte à trois piliers, coupés : 14,14. — Naissance des cornes d'Ammon : 15,15. —Jonction des cornes d'Ammon avec les *calcar avis* (16,16,16,16); les cornes postérieures des ventricules latéraux, ouvertes : 17,17-18,18.—Section horizontale des couches des nerfs optiques, dont on remarque les substances grises (17), et la médullaire (18) qui les forment : 19,20,21. — Section des corps striés, dont les portions interne (19) et externe (20), sont de substance grise, tandis que la portion moyenne (21) est de substance médullaire, qui se continue avec celle des couches optiques, etc. : 22,23.—Substance médullaire du cerveau, et qui forme la partie centrale demi-ovalaire de l'hémisphère : 24,25. — Scissures antérieure (24) et postérieure (25) des deux hémisphères.

FIGURE SIXIÈME.

Cette Figure représente une section horizontale du cerveau, près de sa base et qui pénètre jusqu'aux couches des nerfs optiques.

1,1,1,1. — Section horizontale du crâne et du cerveau : 2,3.— Scissures antérieure (2) et postérieure (3) des deux hémisphères : 4,4. — Portion des scissures de Sylvius : 5. — Bord antérieur du corps calleux : 6. — Raphé inférieur du corps calleux : 7. — Section de la substance grise aux côtés du corps calleux : 8. — Pédoncule du corps calleux qui se porte à la substance blanche (*perforata*) de l'encéphale : 9. — Portion de la cavité du *septum lucidum* : 10.—Commissure antérieure du cerveau : 11, 11.—Portion profonde des corps striés : 12. — Section horizontale de la partie postérieure du corps calleux, dont on voit les fibres médullaires transverses : 13,13. — Portion des cornes postérieures des ventricules latéraux qui contiennent les *calcar avis* : 14.—Coupe oblique des tubercules quadrijumeaux : 15,15-16,16.—Section des pédoncules du cerveau, à leur jonction au pont de Varole, et où les substances blanche (15) et noirâtre (16) s'unissent : 17,17.—Section des substances médullaire et grise,

ou rougeâtres lamineuses, qui, en rayonnant, se concentrent autour de l'aqueduc de Sylvius (18), qui a été coupé : 19,19. — Nerfs oculo-moteurs communs : 20. — Tubercules mamillaires ou pisiformes : 21. — Tige pituitaire : 22,22. — Nerfs optiques coupés et renversés en arrière : 23,23-23,23. — *Tractus optici*, qui environnent les pédoncules du cerveau : 24,25,26. — Trois tubercules qui occupent la partie inférieure des couches optiques : 27. — *Tuber cinereum* ouvert par le renversement des nerfs optiques : 28,28. — Plancher des ventricules latéraux et les vaisseaux sanguins qui s'y distribuent.

FIGURE CINQUIÈME.

Cette Figure représente le cervelet, vu du côté de sa face supérieure.

1. — Moelle vertébrale coupée : 2,2,2,2. — Circonférence et surface supérieure lobulaire du cervelet : 3,3. — Lobules supérieures internes du cervelet : 4. — *Calamus scriptorius* : 5,6,7. — *Processus vermiformis superior*, divisé en parties antérieure (5), moyenne (6), et postérieure (7) : 8,8. — Colonnes du quatrième ventricule : 9,9. — Lobules supérieurs externes du cervelet.

PLANCHE TRENTE-SIXIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente une coupe longitudinale de la moelle vertébrale (dont chaque moitié est renversée en dehors sur les côtés), la naissance des nerfs vertébraux, ainsi que leurs ganglions, les grands nerfs sympathiques, leurs communications réciproques, et avec les nerfs dorsaux lombaires et sacrés, le cœur et les gros vaisseaux, ainsi que le canal thoracique. La pièce est vue du côté postérieur; la colonne vertébrale a été enlevée, ainsi qu'une portion du thorax et de l'abdomen.

A,A. — Section verticale de la base du crâne : B,B. — Fosses nasales : C. — Face postérieure du voile du palais : D. — Ouverture postérieure de la bouche et la base de la langue : E. — Épiglotte : F. — Ouverture du larynx ou la glotte : *f,f*. — Cartilages aryténoïdes : G. — Cartilage cricoïde : *g,g*. — Muscles crico-aryténoïdiens postérieurs : H. — Bords postérieurs du cartilage thyroïde : *h*. —Muscle aryténoïdien : I. — Section de la trachée-artère : K. — Face postérieure du corps thyroïde : L,L. — Muscles sterno-thyroïdiens : M. — Muscle grand pectoral de côté droit : N,N,N. — Coupe du plan antérieur du thorax dont on voit la face postérieure : I-VII. — Portion antérieure des sept premières côtes :O. —Base du cœur : P. —Sommet du cœur : Q. — Face postérieure du cœur .R. — Portion de la face inférieure du diaphragme : *r, r*. — Tissu cellulaire qui unit le bord postérieur du foie au diaphragme : S,S. — Portion de la face inférieure du foie : T. — La rate : U. — Rein droit : *u*. — L'uretère : V. — Rein gauche : *v,v*. — L'uretère : W,W. — Capsules surrénales : X. — Colon - lombaire droit : Y. — Colon-lombaire gauche : Z. — Intestin rectum : A,A. — Os iliaque : B. — Os coccyx : C,C. — Portion des muscles petits fessiers : D,D,D. — Section longitudinale de la moelle vertébrale dont les deux parties ont été renversées en dehors.

1. — Racines antérieures des nerfs rachidiens.

2. — Racines postérieures de ces nerfs, dont les faisceaux plus gros que les antérieurs forment les ganglions vertébraux (3).

4. — Branches postérieures des nerfs rachidiens, qui ont été coupées.

5. — Branches antérieures des mêmes nerfs; de nombreux rameaux ont été coupés.

6. — Nerfs qui concourent à la formation du plexus cervical.

7. — Nerfs qui forment le plexus brachial (8).

9. — Nerf thoracique postérieur du côté droit.

10. — Nerfs qui constituent le plexus lombaire.

11. — Branches musculo-cutanées.

12. — Nerfs qui forment le plexus sciatique (13).

14. — Rameau fessier proprement dit.

15. — Cinquième et sixième nerfs sacrés, qui se distribuent aux muscles de la région anale.

16. — Nerfs intercostaux.

17. — Nerf diaphragmatique du côté gauche.

18. — Nerf pneumo-gastrique de ce côté.

19,19,19. — Rameau laryngé inférieur ou récurrent de ce nerf, qui se distribue au corps thyroïde, au larynx et aux muscles circo-aryténoïdiens postérieur et latéral.

20,20. — Nerf laryngé inférieur ou récurrent du côté droit qui se distribue comme le précédent : de nombreux filets de ces deux nerfs ont été coupés.

21. — Nerf pneumo - gastrique de ce même côté.

22. — Rameaux cardiaques de ce nerf, dont les filets ont été coupés.

23,24,25. — Ganglions cervicaux supérieur, inférieur et premier thoracique.

26. — Filets supérieurs ou ascendans du ganglion cervical supérieur (23).

27,27. — Nerfs glosso - pharyngiens; celui du côté gauche communique avec quelques filets externes du ganglion (23) de ce côté; plusieurs filets de ces nerfs ont été coupés.

28. — Filets internes du ganglion (23), dont les nombreux filets secondaires ont été coupés.

29. — Filets externes du même gauglion (23), qui ont été coupés.

30,30. — Filet inférieur du ganglion (23) qui se termine au ganglion cervical inférieur (24) : plusieurs filets secondaires externes de ce filet ont été coupés.

31. — Nerfs cardiaques supérieurs.

32. — Nerfs cardiaques moyens.

33. — Nerfs cardiaques inférieurs. Les filets de ces trois nerfs forment des plexus autour des caro-

tides et des sous-clavières, etc.; ceux des deux premiers communiqnent aussi avec plusieurs filets des nerfs récurrens.

34. — Petit ganglion du nerf cardiaque moyen du côté droit.

35. — Autre petit ganglion du nerf cardiaque inférieur du côté gauche.

36. — Plexus vertébral qui entoure l'artère de ce nom.

37. — Filets externes des ganglions thoraciques (25,38), lombaires (39) et sacrés (40), qui se terminent aux branches antérieures des nerfs rachidiens correspondans.

41. — Un des filets internes du ganglion (25) droit, qui se réunit au nerf pneumo-gastrique du même côté.

42. — Filets internes de plusieurs ganglions thoraciques (38), qui forment un plexus autour des artères intercostales supérieures, aortiques et de l'aorte thoracique; ils communiquent aussi avec les nerfs cardiaques.

43. — Autres filets internes et plus remarquables des ganglions thoraciques, qui par leur réunion forment le grand nerf splanchnique (44), ainsi que le petit splanchnique (45).

46. — Filets internes des ganglions lombaires (39) et sacrés (40), qui se portent devant et derrière l'aorte et sur la partie postérieure du rectum.

47. — Plexus nerveux rénal ou émulgent du côté gauche.

48,48. — Filets externes du premier ganglion lombaire de ce côté qui se portent au rein correspondant.

a. — Tronc commun de la sous-clavière et de la carotide primitive droite.

b. — Branche de l'artère innommée pour la trachée-artère et le corps thyroïde.

c. — Carotide primitive du côté droit.

d,d. — Carotide interne du même côté.

e. — Artère thyroïdienne supérieure de ce même côté.

f,f. — Rameaux laryngiens de cette artère qui s'anastomosent avec ceux de la thyroïdienne inférieure correspondante.

g. — Artère sous-clavière droite.

h,h. — Artère thyroïdienne inférieure sous-clavière, qui se distribue au corps thyroïde et au larynx; plusieurs rameaux ont été coupés.

i. — Tronc de l'artere cervicale ascendante thyroïdienne, coupée.

k,k. — Artère scapulaire supérieure sous-clavière, coupée.

l. — Artère vertébrale, coupée.

m. — Tronc de l'artère scapulaire postérieure, coupé.

n. — Artère mammaire interne.

o. — Artère axillaire, suite de la sous-clavière (*g*).

p. — Quatre branches de l'artère (*o*), coupées.

q. — Artère carotide primitive, gauche.

r,r. — Carotide interne de ce côté.

s. — Artère thyroïdienne supérieure du même côté.

t. — Rameau laryngé de cette artère qui s'anastomose avec un antre rameau de la thyroïdienne inférieure.

u. — Artère sous-clavière gauche.

v. — Branches de l'artère thyroïdienne inférieure sous-clavière, qui se distribuent au larynx et au corps thyroïde; plusieurs rameaux ont été coupés.

x. — Artère mammaire interne.

y. — Artère vertébrale.

z. — Artère intercostale supérieure sous-clavière du même côté gauche.

a. — Aorte naissant de la base du ventricule gauche du cœur.

b. — Crosse de l'aorte.

c. — Aorte pectorale.

d. — Aorte abdominale.

e. — Dix artères intercostales inférieures ou aortiques, dont les branches dorsales, les intercostales proprement dites et de nombreux rameanx ont été coupés.

f. — Quatre artères lombaires, dont les branches et les rameaux ont été coupés.

g,g. — Artère sacrée moyenne ou antérieure, qui se distribue au rectum et aux parties voisines; de nombreux rameaux ont été coupés.

h. — Six principales branches latérales de cette artère qui s'anastomosent avec celles fournies par les hypogastriques.

i. — Artères rénales ou émulgentes.

k. — Artère adipeuse, branche de l'émulgente du côté droit.

l,l. — Artères iliaques primitives.

m,m. — Artères iliaques externes.

n,n. — Artères hypogastriques.

o. — Artère ilio-lombaire, gauche.

p. — Trois artères sacrées latérales, fournies par l'hypogastrique et la fessière du côté gauche.

q. — Deux antres artères sacrées-latérales, fournies par l'hypogastrique et la fessière du côté droit.

r,r. — Artères fessières.

s,s. — Artères ischiatiques. De nombreuses branches de toutes ces artères ont été coupées.

t,t. — Troncs de l'artère pulmonaire gauche, coupés.

u. — Artère pulmonaire droite, coupée.

a,a. — Veines jugulaires internes: b,b. — Veine sous-clavière gauche: c. — *Idem* axillaire droite: d,d. — *Idem* sous-clavière de ce côté: e. — Veine thyroïdienne inférieure droite: f,f. — Tronc de la veine cave supérieure, qui s'ouvre dans l'oreillette droite du cœur: g. — Veine intercostale supérieure droite: h. — *Idem* intercostale supérieure gauche, qui se termine dans l'*azygos* et communique avec la mammaire interne (i): k,k,k. — Veine *azygos*, qui après avoir communiqué avec la veine cave inférieure va s'ouvrir dans la cave supérieure: l. — Veines intercostales inférieures et première lombaire du côté droit qui se terminent dans l'azygos: m. — Tronc de l'azygos qui s'ouvre

dans la veine cave inférieure : n,n,n.—Veine *demi-azygos* : o,p.—Branches de cette veine qui communiquent avec les trois premières veines lombaires du côté gauche et la seconde veine lombaire du côté droit; la branche (p) a été coupée : q.—Branches intercostales inférieures du côté gauche qui s'ouvrent dans la *demi-azygos* : r,r. — Branche communiquante des veines demi-azygos et intercostale supérieure gauche : s. — Sept gros troncs communiquant des veines demi-azygos et azygos : t. — Terminaison de la veine azygos dans la veine cave supérieure : u. — Troncs veineux coupés qui s'ouvrent dans l'azygos. : v,v,v. — Veines pulmonaires du côté gauche, coupées : x,x. — Veines pulmonaires du côté droit, coupées : y,y. — Veines ischiatiques : z,z. — *Idem* fessières : a,a. — *Idem* hipogastriques : b. — *Idem* sacrées moyennes : c,c. — *Idem* iliaques externes : d,d. — *Idem* iliaques primitives : e. — Quatre veines lombaires qui s'ouvrent dans la veine cave inférieure : f,f. — Veines rénales ou émulgentes : g,g. — Tronc communiquant des veines dernière lombaire et iliaque primitive du côté gauche : h,h,h. — Veine cave inférieure ou abdominale qui se termine dans l'oreillette droite du cœur : i. — Deux troncs volumineux de vaisseaux lymphatiques qui aboutissent au *réservoir de Pecquet* (k) : l. — Cinq autres troncs remarquables qui se portent ou canal thoracique (m,m) : n. — Branche de ce canal qui va se décharger dans la veine sous-clavière droite; elle a été coupée : o. — Trois autres divisions du même canal avec lesquelles il se termine dans la veine sous-clavière du côté gauche.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente la préparation des nerfs encéphaliques, des prévertébraux, des vertébraux, ainsi que les communications successives et les plexus qu'ils forment dans leurs trajets, etc. La pièce est vue du côté antérieur et latéral droit.

A,A. — Section horizontale du crâne : B,B,B. — Bod supérieur renversé de la faux du cerveau : C,C. — Section de la tente du cervelet : D. Face interne de l'hémisphère gauche du cerveau (le droit a été enlevé) : *c*. — Ventricule latéral gauche : *d*. — Ventricule moyen : *e*. — Section verticale de la protubérance cérébrale : E. — Surface supérieure du cervelet : F. — Globe de l'œil droit mis à découvert par l'ablation de la partie externe de l'orbite : *f*. — Glande lacrymale : *g,g*. — Muscles droits de l'œil : *h*. — Muscle oblique supérieur de l'œil : G. — Sinus maxillaire ouvert : H. — Nez : I. — Os maxillaire supérieure : *i*. — Arcade dentaire supérieure : K. — Portion du muscle buccinateur : *k*. — Conduit parotidien, coupé : L. — Muscle abaisseur de l'aile du nez : M. — Fosse zygomatique : N. — Apophyse mastoïde : O. — Apophyse styloïde : P. — Conduit auditif externe : Q. — Section de l'os maxillaire inférieure : R. — Os hyoïde : S. — Membrane thyro-hyoïdienne : T. — Cartilage thyroïde : U. — Trachée-artère : *u,u,u*. Divisions bronchiques coupées : V. — Face postérieure du corps thyroïde renversé : 1. — Filet du nerf récurrent qui se perd dans ce corps : *a,b,c,d,e,f*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent dans ce même corps : W. — Langue portée en avant et un peu renversée : X. — Muscle génio-glosse : Y. — *Idem* hyo-glosse : Z. — *Idem* génio-hyoïdien : A. — *Idem* constricteur supérieur du pharynx : B. — *Idem* constricteur inférieur du même organe : C. — *Idem* crico-thyroïdien : D,E. — *Idem* splénius de la tête et du cou : F. — *Idem* grand complexus : G. — Glande sublinguale : H,H. — Œsophage : I. — Face postérieure de l'estomac qui a été renversé : K. — Face postérieure du rein droit renversée : L,L. — Uretère : M. — Capsule surrénale droite : N,N. — Piliers du diaphragme, coupés : O. — Muscle carré lombaire : P. — Portion du muscle transverse abdominal : Q. — Portion du muscle iliaque : section de l'os ilium : S,S,S. — Face antérieure de la colonne vertébrale : I-XII. — Portion des douze côtes qui ont été coupées.

1. — Nerf optique.

2. — Nerf moteur oculaire commun.

3. — Branche inférieure de ce nerf.

4. — Filet de cette branche qui s'unit à la partie postérieure du ganglion ophthalmique (5)

6. — Nerfs ciliaires de ce ganglion.

7. — Nerf pathétique qui se termine dans le muscle oblique supérieur de l'œil.

8. — Nerf trijumeau : 9. — Ganglion ou patte d'oie de ce nerf.

10. — Nerf ophthalmique : 11. — Nerf lacrymal : 12. Nerf frontal : 13. — Nerf nasal : 14. — Filet de ce nerf qui s'unit aussi à la partie postérieure du ganglion ophthalmique (5).

15. — Nerf maxillaire supérieure qui pénètre dans le trou grand rond du sphénoïde : 16. — Rameau orbitaire : 17,17. — Rameaux dentaires postérieurs et supérieurs : 18,18. — Suite du tronc maxillaire supérieur : 19. — Rameaux supérieurs ou palpébraux : 20. — Rameaux internes ou nasaux 21. — Rameaux inférieurs ou labiaux.

22,22. — Nerf maxillaire inférieur qui traverse

le trou ovale du sphénoïde : 23. — Deux rameaux temporaux profonds, coupés : 24. — Rameau massétérin coupé : 25. — Rameau buccal, qui se distribue au muscle buccinateur : plusieurs filets ont été coupés : 26,26. — Rameau lingual qui se distribue à la langue : 27. — Filets communiquans de celui-ci et du précédent (25) : 28. — Corde du tympan qui communique avec les rameaux dentaire inférieur, auriculaire et le plexus maxillaire interne : 29. — Filets qui s'unisseut au petit ganglion sous-maxillaire (30) : 31,31. Filets du même rameau lingual, qui forment un plexus en se réunissant avec ceux du nerf hypoglosse : 32. — Autre filet de rameau (26) qui se perd dans la glande sublinguale.

33. — Rameau dentaire inférieur, coupé : 34. — Filet mylo-hyoïdien, coupé : 35. — Rameau auriculaire ou temporal superficiel, dont les filets ont été coupés : 36. — Filets communiquans de ce rameau avec ceux du nerf facial.

37. — Nerf facial à sa sortie du trou stylo-mastoïdien, et qui a été renversé en arrière : 38. — Rameau auriculaire postérieur : 39. — Rameau stylo-hyoïdien : 40. — Rameau sous-mastoïdien. Ces deux rameaux concourent à la formation des plexus, carotidien interne (41), carotidien externe (42), facial (43), lingual (44), et occipital (45) : 46. — Branche temporo-faciale du nerf (37) : 47. — Branche cervico-faciale du même nerf; les rameaux de ces branches ont été coupés.

48,48. — Nerf spinal renversé en arrière : ses rameaux ont été coupés : 49. — Deux filets de ce nerf qui concourent à former le plexus (41).

50. — Nerf glosso-pharyngien qui communique avec les plexus (42,43).

51,51,51. — Nerf hypoglosse qui se perd dans la langue : 52. — Filet communiquant de celui-ci avec ceux des branches antérieures des deuxième et troisième nerfs cervicaux : 54. — Rameau qui communique avec deux filets du ganglion (30) : 55. — Branche linguale qui se distribue aux muscles génio-glosse, hyo-glosse et lingual : 56. — Rameau qui concourt à la formation du plexus (41).

57,57. — Nerf pneumo-gastrique : 58. — Rameau laryngé supérieur, dont plusieurs filets ont été coupés : 59. — Plusieurs rameaux cardiaques : 60,60,60. — Rameau laryngé inférieur ou récurrent, dont de nombreux filets concourent à former les plexus cardiaques : 61. — Filets du même rameau pour le larynx et la trachée-artère : 62. — Autre filet qui se perd dans le constricteur inférieur du larynx : 63. — Nerf pneumo-gastrique du côté gauche : 64,64,64. — Plexus pulmonaire : 65,65. — Cordon œsophagien du côté droit : 66,66. — Cordon œsophagien du côté gauche ; l'entrelacement des filets de ces cordons forme le plexus œsophagien (67,67,67) : 68,68. — Filets œsophagiens : 69. — Six filets communiquans des nerfs œsophagien droit et grand sympathique : 70. — Filet stomachique de la face antérieure de l'estomac : 71. — Filets stomachiques de la face postérieure de ce viscère : 72. — Autres filets stomachiques qui suivent la petite courbure du même viscère vers le pylore : 73. — Filets du cordon œsophagien droit qui s'entrelacent avec ceux du plexus solaire : 74. — Autres filets du cordon œsophagien gauche qui s'entrelacent aussi avec ceux du plexus solaire.

75. — Branches antérieures des huit nerfs cervicaux du côté droit : 76. — Anses nerveuses des branches antérieures des deux premiers nerfs cervicaux : 77. — Branches qui forment le plexus cervical, et dont les rameaux ont été coupés : 78. — Branche ascendante mastoïdienne de ce plexus : 79. Rameau communiquant avec le nerf spinal (48) : 80. — Branche phrénique ou diaphragmatique, coupée : 81. — Plexus brachial dont les branches ont été coupées.

82. — Branches antérieures des douze nerfs dorsaux du côté droit, dont les rameaux ont été coupés.

83. — Branches antérieures des cinq nerfs lombaires du même côté : 84. — Cinq branches musculo-cutanées, dont les rameaux ont été coupés : 85. — Plexus lombo-abdominal.

85. — Ganglion cervical supérieur : 86. — *Idem* moyen : 87. — *Idem* inférieur : 88. — *Idem* thoracique supérieur : 89. — Nerfs cardiaques supérieurs fournis par le ganglion (85) et qui distribuent des filets au pharynx et au larynx : 90. — Nerfs cardiaques moyens nés du ganglion (86) : 91,91. — Nerfs cardiaques inférieurs nés des ganglions (86,87) : 92,92. — Plexus pulmonaire formé par l'entrelacement de nombreux filets des nerfs cardiaques, pneumo-gastrique et récurrent : 93,93,93. — Plexus cardiaque formé par la réunion des nerfs cardiaques autour de son origine, la crosse de l'aorte et de la sous-clavière droite ; de nombreux filets ont été coupés : 95. — Filets internes du ganglion (88), qui communiquent avec ceux du nerf pneumo-gastrique et se jettent dans le plexus pulmonaire : 95. — Filets externes des ganglions (85,86,87,88) qui s'unissent aux branches antérieures (75) des nerfs cervicaux : 96. — Filets externes des ganglions thoraciques, et premier lombaire, qui communiquent avec les branches antérieures des nerfs dorsaux : 97. — Filets externes des ganglions lombaires (98), qui se joignent aux branches antérieures des nerfs lombaires : 99. — Filets internes des six premiers ganglions thoraciques, qui communiquent avec le plexus pulmonaire, les cordons œsophagiens et avec les mêmes filets internes du côté opposé : 100. — Racines du grand nerf splanchnique (101,101) : 102. Filets de ce nerf qui communiquent avec ceux des cordons œsophagiens : 103. — Racines du petit nerf splanchnique (104,104) : 105. — Ganglion semi-lunaire du côté droit qui reçoit les grand et petit nerfs splanchnique (101,104) : 106,106,106. — Plexus solaire, formé par la réunion de ganglions et de filamens entrelacés et unis entre eux : 107. — Plexus sous-diaphragmatique : 108. — Plexus cœliaque : 109. — Plexus splénique : 110. — Plexus coronaire stomachique : 111. — Plexus hépatique : 112. — Plexus mésentérique supérieur : 113,113. — Plexus mésentérique

inférieur : les plexus (107,111,112) ont été coupés : 114,114. — Plexus rénal ou émulgent droit : 115. — Plexus surrénal : 116,116. — Plexus spermatique du même côté : 117. — Filet de ce plexus qui accompagne l'uretère : 118. — Filets internes des deux derniers ganglions thoraciques qui se joignent au plexus rénal et mésentérique inférieur : 119. — Filets internes des trois premiers ganglions lombaires qui s'unissent au plexus (113) : 120. — Rameaux des plexus rénal et spermatique qui se jettent dans le plexus (113) : 121,122,123. — Cordons nerveux de communication des ganglions cervicaux thoraciques et lombaires entr'eux.

a. — Artère carotide primitive droite, coupée : *b.* — Artère carotide externe : *c.* — Artère thyroïdienne supérieure : *d.* — Rameau laryngé : *e,e.* — Rameaux crico-thyroïdiens; de nombreux rameaux de cette dernière artère ont été coupés : *f.* — tronc commun des artères faciale et linguale : *g.* — Artère faciale, ou labiale, coupée : *h.* — Branche palatine inférieure : *i.* — Branche sous-mentale, coupée : *k.* — Artère linguale, dont de nombreux rameaux ont été coupés : *l.* — Suite de cette artère connue sous le nom d'artère ranine : *m.* — Artère sublinguale : *n.* — Artère dorsale de la langue : *o,o.* — Artère occipitale, dont plusieurs rameaux ont été coupés : *p.* — Artère mastoïdienne postérieure : *q.* — Trois rameaux inférieurs de la portion profonde de l'artère (*o*) qui se distribuent aux muscles splénius et au ganglion cervical supérieur : *r.* — Portion cutanée de la même artère : *s,s.* — Artère auriculaire postérieure, dont les rameaux ont été coupés : *t.* — Petite artère pharyngienne : *u,u.* — Artérioles parotidiennes, coupées : *v.* — Artère temporale, dont les branches ont été coupées : *w,w.* — Artère maxillaire interne : *x.* — Tronc commun des artères méningée moyenne et maxillaire inférieure : *y,y.* — Artère méningée moyenne ou sphéno-épineuse, coupée : *z.* — Branche pharyngienne fournie par cette artère : *a.* — Trois artères temporales profondes, dont les rameaux ont été coupés : *b.* — Artère buccale . *c.* — Artère alvéolaire : *d.* — Branche buccale de cette artère : *e,e.* — Artère sous-orbitaire : *f.* — Petite branche ciliaire antérieure de cette artère : *g.* — Autre petite branche qui se distribue au nerf maxillaire supérieur.

h,h. — Artère carotide interne : *i.* — Artère ophthalmique : *k.* — Petite branche de cette artère qui se porte au ganglion (9) : *l* — Artère lacrymale qui envoie plusieurs rameaux aux parties voisines : *m.* — Branche ciliaire postérieure de cette artère : *n.* — Artère ciliaire postérieure : *o.* — Artère musculaire inférieure : *p.* — Petite branche ciliaire postérieure de cette artère : *q.* — Artère sus-orbitaire : *r.* — Artère cérébrale antérieure, coupée : *s.* — Artère communicante antérieure : *t,t.* — Artère cérébrale antérieure du côté gauche : *u,u.* — Artère calleuse : *v.* — Trois branches de l'artère cérébelleuse supérieure.

x. — Artère carotide primitive du côté gauche : *y.* — Artère sous-clavière du côté droit, coupée : *z.* — Artère carotide primitive du côté droit, coupée auprès de sa naissance : *a,a.* — Artère thyroïdienne inférieure, coupée. De nombreux rameaux de cette artère ont été coupés : *b,b.* — Artère vertébrale, coupée : *c,c.* — Portion de l'artère axillaire, entourée de toutes parts par le plexus brachial, qui lui forme une espèce de gaine : *d,d.* — Branches de cette artère, qui ont été coupées : *e.* — Artère intercostale supérieure : *f.* — Petite branche que cette artère fournit au ganglion thoracique supérieur.

g. — Artère aorte coupée auprès de sa naissance, et renversée à gauche : *h,h,h.* — Valvules sigmoïdes : *i.* — Crosse de l'aorte : *k,k,k.* — Aorte descendante sur la partie gauche de la colonne vertébrale : *l.* — Artère coronaire droite du cœur ou cardiaque postérieure, coupée : *m.* — Artère coronaire gauche du cœur ou cardiaque antérieure, coupée : *n,n,n.* — Artère bronchique droite : *o.* — Artère bronchique gauche, branche de la précédente : *p.* — Deux artères œsophagiennes : *q.* — Onze artères intercostales inférieures ou aortiques du côté droit, qui se distribuent à la colonne dorso-vertébrale et aux parties voisines en continuant leur marche le long du bord inférieur des côtes : *r.* — Cinq artérioles aortiques proprement dites : *s.* — Artère diaphragmatique inférieure droite, coupée : *t.* — Artère cardiaque : *u,u.* — Artère coronaire stomachique : *v.* — Quatre principales branches gastriques : *w.* — Artère splénique : *x.* — Artère hépatique, coupée : *y.* — Artère mésentérique supérieure, coupée : *z.* — Artère capsulaire moyenne : *a,a.* — Artère capsulaire inférieure, branche de la rénale : *b,b.* — Artères rénales ou émulgentes droites : *c,c.* — Artère spermatique droite; branche des précédentes : *d,d.* — Branche des artères (*b*) qui côtoie l'uretère et s'y distribue : *e.* — Quatre artères lombaires droites qui se distribuent à la colonne lombo-vertébrale et aux parties voisines : *f,g.* — Branches antérieures des artères première et dernière lombaires, qui s'anastomosent entr'elles et se distribuent aux muscles carré des lombes et transverse de l'abdomen : *h.* — Rameau de la dernière artère lombaire (*f*), qui se distribue au muscle iliaque : *i.* — Branche de l'artère ilio-lombaire droite, qui se distribue au même muscle iliaque.

a. — Portion de la veine cave inférieure, coupée : b. — Veine spermatique qui se termine dans les rénales : c,c,c. — Veines rénales, coupées : d. — Racines de la veine *azygos*, fournies par les deux premières veines lombaires du côté droit et les huit intercostales inférieures du même côté : e,e,e. — Veine azygos, coupée auprès de sa terminaison dans la cave supérieure : f,f. — Veines intercostales supérieures droites qui s'ouvrent dans l'azygos : g. — Quatre glandes lymphatiques lombaires : h. — Radicules du tronc lymphatique (i,i) qui se termine au canal thoracique : k. — Réservoir de *Pecquet* : l,l,l. — Canal thoracique.

PLANCHE TRENTE-SEPTIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente la moëlle alongée, la moëlle vertébrale, l'origine de quelques nerfs encéphaliques, celle des nerfs vertébraux, les plexus nerveux cervicaux, brachiaux, lombaires et sacrés, la portion postérieure de la plèvre costale droite, l'aorte, la région postérieure du poumon gauche, les reins et l'enveloppe péritonéale, etc. Ces différentes parties ont été découvertes par l'ablation de la partie postérieure de la base du crâne du canal vertébral, de la portion angulaire des côtes et des muscles abdominaux. La pièce est vue du côté postérieur.

A,A. — Section transversale de la base du crâne : B,B. — Fosses postérieures de la base du crâne : C,C. — Pavillons de l'une et l'autre oreille : D,D,D,D,D,D. — Section longitudinale du canal vertébral : E. — Clavicule gauche : F. — Clavicule droite : G,G. — Omoplate du même côté, renversée en dehors : H,H. — Omoplate gauche, renversée comme la précédente : I,I,I,I. — Section des os des îles : K,K. — Grands trochanters : L,L. — Ligament capsulaire des articulations ilio-fémorales : I-XII. — Section des vingt-quatre côtes : M,N. — Glandes parotides, gauche (M), et droite (N), qui ont été déplacées et renversées : *a*. — Rameau artériel qui se distribue à la glande (N) : O,O,O. — Portion postérieure de la plèvre costale droite avec ses vaisseaux sanguins injectés : P,P,P. — Région postérieure du poumon gauche, mise à découvert par l'ablation de la plèvre costale correspondante, qui a été coupée en (*p,p,p,p,p,p*) : Q,R. — Capsules surrénales, gauche (Q), et droite (R) : S,T. — Reins, gauche (S), et droit (T) : U. — Uretère gauche : V. — Uretère droit : X,X,X. — Péritoine qui enveloppe postérieurement la masse intestinale.

I. — Muscle digastrique du côté droit, qui a été détaché en arrière et renversé en avant : 1. — Filet nerveux coupé, qui se perd dans ce muscle : *a,b,c,d,e,f*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne du même muscle.

II. — Muscle digastrique gauche, détaché et renversé comme le précédent : *a,b,c*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à ce même muscle.

III,IV. — Muscles sterno-cléido-mastoïdiens, droit (III), gauche (IV), qui ont été détachés en haut, et renversés en avant : *a,b,c,d,e,f,g*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne de ce muscle droit : *h,i,k,l*. — Autres rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur le muscle sterno-cléido-mastoïdien gauche.

V. — Muscle trapèze du côté gauche, qui a été détaché et renversé en avant.

VI. — Portion du muscle angulaire de l'omoplate du même côté, qui a été renversée en avant : *a*. — Vaisseaux artériels coupés, qui se distribuent à ce muscle.

VII. — Muscle angulaire de l'omoplate du côté droit, qui a été détaché en haut et renversé en avant : 1,2,3. — Filets nerveux coupés, qui se perdent dans ce muscle : *a,b,c,d,e,f,g*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur la face interne du même muscle.

VIII,IX. — Muscles omoplat-hyoïdiens, droit (VIII) et gauche (IX).

X,XI. — Muscles sous-claviers, gauche (X) et droit (XI).

XII,XIII. — Muscles rhomboïdes, droit (XII), et gauche (XIII), qui ont été coupés et renversés avec les omoplates : 1,2,3,4. — Filets nerveux du plexus cervical gauche, qui se réunissent entre eux, et se distribuent aux muscles angulaire de l'omoplate, et rhomboïde du même côté.

XIV,XV. — Muscles sous-scapulaires, gauche (XIV), et droit (XV).

XVI,XVII. — Muscles grands ronds, droit (XVI), et gauche (XVII).

XVIII. — Muscle grand dentelé droit, qui a été coupé.

XIX. — Muscle grand pectoral, dont on voit une portion de sa face postérieure.

XX,XXI. — Muscles coraco-brachiaux, gauche (XX), et droit (XXI).

XXII,XXIII. — Muscles brachiaux antérieurs, droit (XXII), et gauche (XXIII).

XXIV,XXV. — Muscles triceps-brachiaux, gauche (XXIV), et droit (XXV).

XXVI. — Muscles intercostaux externes ; un petit réseau artériel se distribue sur plusieurs de ces muscles du côté gauche, ainsi que sur les côtes (5,6,7) correspondantes.

XXVII. — Trois muscles intercostaux internes du côté droit : *a,a,a.* — Trois muscles intercostaux externes du côté gauche, détachés en bas et renversés en haut pour faire voir les couches membraneuses intercostales (*b,b*), les vaisseaux et les nerfs intercostaux qui se trouvent entre les deux couches musculaires, et une portion de la plèvre costale correspondante (*c*).

d,d. — Ligament cintré du diaphragme, droit et gauche : *e.* — Pilier droit du même muscle.

XXVIII. — Muscle grand psoas du côté droit.

XXIX,XXX. — Muscles petits fessiers, droit (XXIX), et gauche (XXX).

XXXI,XXXII. — Muscles jumeaux, gauche (XXXI), et droit (XXXII).

XXXIII. — Muscle releveur de l'anus.

1. — Moëlle alongée : 2,2,2. — Moëlle vertébrale : 3. — Queue de cheval : 4,4,4,4,4,4,4,4. — Gaine méningienne de la moëlle vertébrale, qui a été coupée et renversée sur les côtés : 5. — Petits conduits que la même gaine membraneuse fournit sur le côté gauche à chaque nerf vertébral, ainsi qu'aux ganglions vertébraux correspondans. Les mêmes conduits membraneux du côté droit, ont été ouverts pour faire voir les nerfs et les ganglions vertébraux qu'ils renferment : 6,6,6,6,6. — Ligament dentelé.

7,7. — Nerfs acoustiques : 8,8,8,8. — Nerfs faciaux, qui ont été coupés après leur sortie du crâne : 9, 9. — Nerfs glosso-pharyngiens : 10,10,10,10. — Nerfs vagues ou de la huitième paire : 11,11,11,11. — Nerf spinal du côté gauche, qui traverse le muscle sterno-cléido-mastoïdien correspondant, et se distribue sur la face antérieure du muscle trapèze.

12,12,12. — Nerf spinal du côté droit, qui fournit les rameaux (13, 14) au muscle sterno-cléido-mastoïdien correspondant.

15-45. — Trente paires des nerfs vertébraux qui naissent sur les côtés de la moëlle, à l'aide des racines formées par un nombre de filamens distincts; les branches postérieures de ces nerfs ont été coupées.

46. — Petit ligament membraneux cylindrique qui fixe l'extrémité de la moëlle à l'extrémité sacrée de la gaine méningienne.

47,47,47,47,47. — Racines postérieures des trente paires de nerfs dont les faisceaux forment les ganglions vertébraux (48), et qui correspondent à chaque nerf vertébral. Les faisceaux antérieurs (49) de chacun des mêmes nerfs ne se réunissent aux faisceaux postérieurs qu'après le renflement gangliforme (48). Dans les ganglions vertébraux (18), de cinq jusqu'à douze, on voit des vaisseaux artériels injectés qui s'y distribuent.

50. — Branches antérieures des huit paires de nerfs cervicaux qui communiquent entre elles et forment les plexus suivans.

51,52. — Plexus cervicaux, droit (51), et gauche (52) ; plusieurs des branches ont été coupées.

53. — Deux rameaux du plexus (51), qui communiquent avec le nerf spinal (12).

54. — Deux autres rameaux communiquans du plexus (52) et du nerf spinal (11).

55. — Nerf diaphragmatique du côté droit.

56,57,58. — Branches cervicales ascendantes fournies par le plexus (51).

59. — Branches cervicales descendantes externes du même plexus (51), qui ont été coupées.

60. — Branches cervicales ascendantes qui viennent du plexus (52).

61. — Branches cervicales descendantes externes fournies par le même plexus (52).

62-66. — Branches antérieures des quatre dernières paires des nerfs cervicaux et des premières paires des nerfs dorsaux, qui concourent à la formation des deux plexus brachiaux.

67,67. — Plexus brachial du côté droit : 68. — Branche sus-scapulaire : 69,70. — Rameaux nés du plexus (67), qui concourent à la formation de la branche thoracique postérieure (71), qui se termine dans le muscle grand dentelé : 72,73. — Branches sous-scapulaires; un rameau de la branche (73) a été coupé : 74,74. — Nerf brachial cutané interne : 75. — Nerf brachial cutané externe : 76,76. — Nerf médian : 77,77. — Nerf cubital : 78,78. — Nerf radial. Tous ces nerfs naissent du plexus brachial (67).

79,79. — Plexus brachial du côté gauche : 80. — Branche thoracique postérieure : 81. — Branche sus-scapulaire : 82,83,84. — Branches sous-scapulaires, et dont les rameaux de la branche (84) ont été coupés : 85. — Nerf brachial cutané externe : 86. — Nerf médian : 87. — Nerf cubital : 88. — Nerf radial : * — Nerf axillaire.

89,90. — Branches antérieures des onze paires des nerfs dorsaux, dont plusieurs rameaux ont été coupés. Les branches des quatre dernières paires ont été mises à découvert en renversant les muscles intercostaux externes : 91. — Plusieurs filets nerveux fournis par les dernières branches dorsales (89) du côté gauche aux muscles intercostaux externes (*a*), renversés.

92,93,94. — Branches musculo-cutanées, fournies des deux premiers nerfs lombaires du côté gauche.

95. — Plexus lombaire du même côté, formé par la réunion des quatre premières branches antérieures des nerfs lombaires : 96. — Nerf crural : 97. — Nerf obturateur.

98,98-102. — Branches antérieures des quatrième et cinquième nerfs lombaires et des quatre premiers nerfs sacrés du côté gauche, qui concourent à former le plexus sciatique correspondant (103,103,103) : 104. — Branche fessière : 105. — Autres branches postérieures du plexus sciatique : 106. — Nerf sciatique.

107,108,109. — Branches musculo-cutanées du côté droit : 110. — Plexus lombaire : 111. — Nerf crural : 112. — Nerf obturateur.

113-118. — Branches antérieures des deux derniers nerfs lombaires et des quatre premiers sacrés, qui concourent à former le plexus sciatique du côté droit (119,119,119) : 120. — Branches fessières fournies par ce plexus : 121. — Autres branches postérieures du même plexus : 122. — Petit nerf sciatique : 123. — Nerf sciatique du côté droit. De nombreux rameaux de tous ces nerfs ont été coupés.

124-130. — Ganglions cervicaux et thoraciques supérieurs des deux côtés qui communiquent entre eux par des filets de communication, et avec les nerfs vertébraux correspondans par des filets externes qu'ils envoient.

131,132. — Filets externes du grand nerf sympathique qui communiquent avec les nerfs dorsaux.

133. — Filets cardiaques inférieurs fournis par le ganglion thoracique supérieur du côté gauche : 134. — Plexus rénal ou émulgent du même côté.

135. — Deux filets fournis par le premier nerf lombaire et qui suivent le trajet de l'artère spermatique du côté gauche : 136,136. — Grands nerfs sympathiques qui suivent les côtés de la colonne vertébro-dorsale.

a,a. — Artère aorte : *b.* — Artère brachio-céphalique : *c.* — Artère carotide primitive droite : *d.* — Artère carotide interne : e,e,e. — Artère vertébrale : *f.* — Artère cervicale postérieure ou profonde, coupée : *g,g.* — Artère intercostale supérieure : *h,h.* — Artère cervicale transverse ou scapulaire postérieure, qui se distribue aux muscles angulaires de l'omoplate et rhomboïde correspondans; plusieurs rameaux ont été coupés : *i.* — Branche de cette artère, qui se distribue aux muscles sous-scapulaire et grand dentelé : *k.* — Artère axillaire : *l.* — Branche que cette artère fournit au muscle sous-scapulaire : *m.* — Artère scapulaire inférieure ou commune : *n.* — Branche de cette artère qui se distribue au muscle grand dentelé : *o.* — Autre branche qui se distribue aux muscles sous-scapulaire et grand rond, et s'anastomose en (*p*) sur l'angle inférieur de l'omoplate, avec un rameau de l'artère cervicale transverse : *q.* — Artère brachiale : *r.* — Artère collatérale externe qui se distribue au muscle triceps : *s,t.* — Branche de l'artère (*q*) pour le muscle brachial antérieur : *u.* — Autre branche de la même artère pour le muscle triceps.

v. — Artère carotide primitive, gauche : *x.* — Artère carotide externe : *y,y.* — Artère occipitale qui se distribue au muscle digastrique et à la glande parotide (M) : *z.* — Petite branche de l'artère (*x*), qui s'anastomose avec le rameau qui se distribue à la glande parotide : *a.* — Artère auriculaire postérieure : *b.* — Artère temporale : *c.* — Artère carotide interne : *d.* — Artère sous-clavière gauche : *e,e.* — Artère vertébrale, dont plusieurs rameaux rachidiens ont été coupés : *f,f.* — Artères spinales postérieures fournies par les deux vertébrales : *g,g.* — Artère qui résulte de l'anastomose des deux spinales et qui se distribuent en descendant le long de la face postérieure de la moelle : *h.* — Artère cervicale postérieure, coupée : *i.* — Branche externe de l'artère thyroïdienne inférieure, qui se distribue au muscle sterno-cléido-mastoïdien, et dont plusieurs rameaux ont été coupés : *k.* — Artère intercostale supérieure : *l.* — Artère cervicale transverse ou scapulaire postérieure, dont plusieurs rameaux ont été coupés : *m.* — Artère cervicale superficielle, coupée : *n,n.* — Branches de l'artère (*l*), qui suit le bord postérieur de l'omoplate, et se répand dans les muscles sous-scapulaire et rhomboïde : *o.* — Autre branche de la même artère qui se distribue au muscle trapèze : *p.* — Troisième branche de l'artère (*l*) qui se distribue au muscle sous-scapulaire et s'anastomose avec la précédente (*n*); quelques rameaux ont été coupés : *q.* — Branche artérielle sous-scapulaire, qui envoie le rameau (*r*) au muscle sus-épineux : *s.* — Artère axillaire : *t.* — Branche sous-scapulaire : *u,u.* — artère scapulaire inférieure ou commune qui se distribue au muscle sous-scapulaire et s'anastomose en (*v*), avec la branche (*n*); plusieurs rameaux ont été coupés.

x. — Artère circonflexe postérieure, qui se divise aussitôt en trois grosses branches : *y.* — Branche de l'artère (*s*), coupée : *z,z.* — Artère brachiale : *a,a.* — Artère collatérale externe : *b.* — Branche de cette artère qui suit le nerf cubital, et se distribue au muscle triceps : *c.* — Cinq branches de l'artère (*z*), qui se distribuent au même muscle triceps-brachial : *d.* — Autre branche de la même artère qui se distribue au muscle brachial antérieur.

e. — Dix artères intercostales inférieures ou aortiques du côté gauche.

f. — Neuf artères intercostales inférieures ou aortiques du côté droit. Les branches dorsales, les artérioles rachidiennes, et un grand nombre de rameaux qui fournissent les artères (e,*f*) ont été coupés.

g. — Quatre dernières branches artérielles intercostales proprement dites, mises à découvert, et qui se distribuent aux muscles intercostaux et aux côtes correspondantes.

h. — Cinq artérioles fournies par les branches postérieures des intercostales aux ganglions vertébraux correspondans des premiers nerfs dorsaux du côté gauche.

i,i,k,k. — Deux artères lombaires du même côté, dont les branches postérieures et de nombreux rameaux ont été coupés.

l,l. — Première artère lombaire du côté droit, dont les rameaux ont été coupés.

m. — Seconde artère lombaire : *n.* — Rameaux de la troisième artère lombaire du même côté, qui s'anastomosent avec ceux de la précédente (*m*) : *o,p,q,r,s.* — Branches postérieures des mêmes artères lombaires qui ont été coupées.

t,u. — Artères rénales ou émulgentes, droite (*t*), et gauche (*u*).

v,v. — Artère spermatique du côté gauche, fournie par la rénale correspondante.

x. — Artère iliaque primitive de ce côté : *y.* — Artère iliaque externe correspondante.

z. — Artère hypogastrique du côté gauche : *a.* —

Rameau rachidien de l'artère ilio-lombaire, coupé : *b,b.* — Artère sacrée latérale : *c,d,e.* — Rameaux internes de cette artère, dont plusieurs ont été coupés : *f.* — Artère obturatrice : *g.* — Artère fessière ou iliaque postérieure : *h.* — Branche superficielle, coupée, de cette artère : *i,i.* — Branche profonde de la même artère, qui se distribue au muscle petit-fessier. De nombreux rameaux ont été coupés : *k.* — Artère ischiatique du même côté gauche, et dont les branches ont été coupées.

l. — Artère fessière du côté droit : *m.* — Branche superficielle de cette artère : *n.* — Branche profonde de la même artère, qui se distribue au muscle petit-fessier. De nombreux rameaux de ces branches ont été coupés : o. — Artère ischiatique du même côté, dont les branches ont été coupées.

p. — Tronc pulmonaire gauche fourni par l'artère de ce nom.

q. — Veine pulmonaire gauche.

r. — Bronche gauche.

a,a,b,b. — Veines jugulaires internes, droite(a,a), et gauche (b,b) : c,c,c,d,d. — Veines jugulaires externes; gauche (c,c,c), et droite (d,d), qui ont été coupées en haut, et renversées : e. — Veine axillaire du côté droit : f. — Tronc de la veine basilique, coupé : g,g. — Troncs veineux qui se terminent à la veine (f), coupés : b,h. — Veines brachiales du même côté droit.

i. — Veine sous-clavière du côté gauche : k. — Veine axillaire : l. — Tronc de la veine basilique : m,m. — Veines brachiales du même côté gauche.

n. — Veine rénale ou émulgente du côté gauche : o. — Veine cave inférieure ou abdominale : p. — Veines spermatiques du côté gauche : q. — Veines iliaques primitives : r. — Veine iliaque externe, gauche : s. — Veine fessière : t. — Veine ischiatique : u. — Veine iliaque interne, droite, qui reçoit la fessière (v) du même côté.

NOTA.

L'encéphale, ou le centre commun des perceptions et des volitions, est un organe pulpeux, mou, qui est contenu dans la cavité du crâne et dans le canal vertébral, et qui réunit le plus grand nombre des nerfs, des sensations et des mouvemens volontaires. Il est plus considérable, proportionnellement, chez l'homme que chez la femme, chez les blancs que chez les noirs, chez l'enfant que chez l'adulte, etc.

Le cerveau, le cervelet, la protubérance annulaire, la moelle vertébrale constituent l'ensemble de l'axe cérébro-spinal; la substance molle et pulpeuse qui le compose varie suivant l'âge; elle est presque fluide dans le fœtus, mais devient plus ferme et plus consistante à mesure qu'on avance en âge. Les deux substances corticale et médullaire du cerveau et du cervelet et la substance blanche de la protubérance annulaire et de la moelle vertébrale sont considérées comme formées spécialement de vaisseaux.

En effet, quand on examine avec attention au microscope la substance molle de l'encéphale soumise à l'action des réactifs, à l'acide sulfurique mêlé avec beaucoup d'eau, à la solution de potasse de 14 à 15 degrés, à la coction, à la putréfaction, et au dessèchement, on voit qu'elle est composée d'une immense quantité de vaisseaux ou *conduits encéphaliques* d'une excessive tenuité, très-flexueux, entrelacés et repliés en tous sens, comme les séminifères, et parmi lesquels on observe aussi quelques petites cellules de figure ronde.

Au moyen d'injections très-tenues (celle de colle de Flandre coloriée avec du vermillon), pratiquées dans l'encéphale, on distingue un nombre considérable d'artérioles remplies de la matière injectée; elles se rendent de la pie-mère à l'encéphale; en pénétrant dans cet organe, elles se subdivisent et s'anastomosent souvent entr'elles en s'entremêlant avec les conduits encéphaliques. Les veinules nées de la courbure capillaire des artères, et remplies aussi de la même matière injectée, s'y multiplient, s'aglomèrent et se réunissent pour former successivement des rameaux un peu plus forts des branches et des petits troncs qui, sortant du même organe, s'anastomosent avec les veines de la pie-mère.

Les vaisseaux absorbans encéphaliques qui sortent de l'intérieur de l'organe avec les veines, sont remplis de colle transparente et sans couleur.

Tous ces vaisseaux qui se divisent à l'infini dans l'encéphale, forment, par leurs nombreuses ramifications capillaires, un lacis autour des amas des conduits encéphaliques et des petites cellules qui paraissent aussi remplies de colle transparente et sans couleur (*voyez* planche XVII du Prodrome cité, etc.).

La substance très-liquide et diffluente qui remplit naturellement pendant la vie les conduits et les cellules de l'encéphale, y est incessamment apportée et déposée par les pores membraneux des vaisseaux sanguins; les vaisseaux absorbans la perfectionnent et la changent continuellement par la force de leur absorption; ainsi la circulation et l'absorption se combinent toujours pour établir l'ordre et la nature des sécrétions. C'est par ce mécanisme que la substance encéphalique est rendue propre à l'exécution de la plus importante des fonctions de l'économie animale. Les trois membranes qui forment l'enveloppe membraneuse de l'encéphale, et qui ont été nommées *dure-mère*, *pie-mère* et *arachnoïde*, appartiennent, les deux premières, à la classe des membranes composées, et la dernière à celle des membranes simples.

La première et la plus extérieure, appelée dure-mère, est destinée en partie à soutenir l'encéphale, et en partie à en isoler les diverses portions; elle est très-résistante, blanchâtre, nacrée, demi-transparente, compacte, épaisse; elle occupe l'intérieur du crâne et du canal vertébral, et appartient à la fois à l'encéphale et aux os de la cavité qui la contient, pour lesquels elle est un périoste interne.

Les injections très-fines, pratiquées de la manière indiquée plus haut, font reconnaître que la dure-mère est formée par des vaisseaux sanguins et par un plus grand nombre de vaisseaux lymphatiques. La surface interne de cette membrane est revêtue dans toute son étendue par une autre membrane très-fine qui lui donne un aspect poli, assez villeux, brillant, et qui lui adhère intimement. Cette membrane est tissue d'une immense quantité de vaisseaux capillaires absorbans, dont les nombreux orifices béans occupent la surface interne.

La seconde enveloppe, appelée arachnoïde, est placée entre la dure-mère et la pie-mère; elle est étendue sur la convexité du cerveau et revêt les circonvolutions sans pénétrer dans les anfractuosités qui les séparent, etc. C'est une membrane simple, extrêmement mince, polie, transparente et entièrement formée de vaisseaux absorbans très-déliés. Un nombre considérable de ces vaisseaux

passent de l'arachnoïde à la pie-mère, et constituent l'adhérence de ces deux membranes entr'elles.

La pie-mère est la troisième membrane qui enveloppe l'encéphale sur lequel elle est immédiatement appliquée. Elle pénètre dans toutes les anfractuosités, les enfoncemens et les cavités intérieures de cet organe.

Les injections très-fines, etc., font reconnaître qu'elle est tissue de vaisseaux sanguins et de vaisseaux lymphatiques (*Voyez* planche XVII du Prodrome cité, etc., et les différentes figures qui ont rapport à la structure intime de l'encéphale et de ses membranes, etc.).

Les nerfs ou les organes conducteurs des sensations et des volitions sont le plus ordinairement des cordons blancs et cylindriques qui se divisent et se distribuent différemment des artères. Ces cordons sont en général formés par un nombre plus ou moins considérable de filets entrelacés et unis entr'eux par un lacis de vaisseaux sanguins et lymphatiques. Chaque cordon nerveux est enveloppé par une membrane extérieure appelée *névrileme*, qui forme pour chacun de ces filets un véritable canal dans lequel est contenue une matière blanche médullaire, et qui donne aux filets et aux cordons nerveux la consistance qu'ils offrent. Cette membrane est tissue de vaisseaux sanguins et d'un plus grand nombre de lymphatiques. La matière médullaire qui remplit les filets nerveux en général et qui forme les nerfs olfactifs, optiques et acoustiques, qui paraissent sans filets, est la même que celle de l'encéphale, et paraît au microscope formée par un amas de conduits très-déliés et aglomérés en tous sens comme les conduits encéphaliques et séminifères.

Les ganglions ou petits centres nerveux, sont des petits corps rougeâtres ou grisâtres d'une forme et d'un volume assez variable, et pourvus d'un névrileme; leur tissu résulte de l'entrelacement assez serré de nombreux filets nerveux avec un plus grand nombre de vaisseaux sanguins et lymphatiques; leur couleur rougeâtre, etc., est due aux vaisseaux sanguins.

Les injections très-fines font voir les nombreuses artérioles qui accompagnent et qui pénètrent dans leur intérieur en se divisant à l'infini, de même que dans les cordons et les filets nerveux; on reconnaît par le même moyen que les veinules nées des dernières extrémités des artères, en sortent avec les vaisseaux lymphatiques. C'est ainsi que deviennent apparens les petits plexus que les veines composent surtout autour des ganglions, les beaux réseaux que tous ces vaisseaux forment autour du névrileme des cordons et des filets nerveux (*voyez* planche XVI du Prodrome cité, fig. 1-22.). Il résulte de cette organisation que les systèmes sanguin et lymphatique environnent et accompagnent partout le système nerveux, de sorte que le développement de ce système est tout-à-fait indépendant de l'encéphale, que la matière blanche médullaire est apportée et déposée dans les conduits nerveux par les lacis et les réseaux des vaisseaux sanguins qui sont autour de ces conduits, et que les vaisseaux lymphatiques par leur absorption perfectionnent cette matière et la rendent propre à la fonction qui lui est départie.

PLANCHE TRENTE-HUITIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente le plexus nerveux cervical, la plèvre du côté droit, avec de nombreuses artérioles, le poumon gauche, le péricarde, le thymus et ses vaisseaux, le diaphragme, les organe de la chimification et de la chilification avec leurs vaisseaux, etc. Ces différentes parties sont vues dans leur situation naturelle. La pièce est exposée du côté antérieur.

A,A.—Mâchoire inférieure renversée en haut, et dont on voit la hase : B,B. — Pavillons de l'une et l'autre oreilles : C. —Glande parotide : D,D. — Glandes sous-maxillaires : E. — Os hyoïde : F. — Clavicule droite, coupée : G. — Portion de l'extrémité supérieure du sternum, attachée à la clavicule gauche (H) : I. — Apophyses coracoïdes du même côté : I-XI. — Section des onze premières côtes : K,K,L,L. — Portion des cartilages costaux des quatre premières fausses côtes (K,K) du côté droit, et (L,L) du côté gauche : M.—Appendice xiphoïde, coupée : N. — Cartilage thyroïde : O. —Trachée-artère : P,P. — Sac de la plèvre du côté droit ; il est couvert de nombreuses artérioles qui lui sont fournies par les intercostales correspondantes : Q,Q. — Médiastin antérieur : R,R. — Le thymus : S,S. — Le péricarde : T,T. — Poumon gauche : U,U. — Union du péricarde à l'aponévrose centrale du diaphragme : V,V,V. — Circonférence du foie en devant : W. — Vésicule biliaire : X,X. — Ligament suspenseur du foie, qui contient la veine ombilicale réduite aussi à l'état ligamenteux : Y. — L'ombilic : Z,Z. — Face antérieure de l'estomac : A,A,A,A,A. — Masse intestinale formée par les circonvolutions de l'intestin grêle : A. — Terminaison de la portion inférieure de cet intestin, appelée iléon, dans le suivant : C. — Le cœcum : D. — Appendice vermiforme ou cœcal : E. — Le colon lombaire droit ou ascendant : F,F.—L'arc du colon ou le colon transverse : G. — Le colon lombaire gauche ou descendant : H. — L' (S) du colon ou le colon iliaque gauche : I,I,I,I. — Appendices graisseuses ou épiploïques : K,K,K,K,K,K. — Section des feuillets du grand épiploon : L,L. — La vessie.

I,I. — Muscles masseters : II,II. — *Idem* digastriques : III,III. — *Idem* mylo-hyoïdiens : IV. — Muscle sterno-cléido-mastoïdien du côté gauche : V. —Le même muscle du côté droit, détaché en bas et renversé : — *a,b,c,d,e,f,g*. Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur sa face interne : VI. — Muscle omoplat-hyoïdien du côté droit : *a,b,c,d*. — Rameaux artériels coupés, qui s'y distribuent : VII. — Le même muscle du côté gauche : VIII,IX. — Muscles sterno-hyoïdiens : X,XI. — *Idem* sterno-thyroïdiens : XII,XIII. — *Idem* trapèzes : XIV. — Muscle deltoïde du côté droit : XV. — *Idem* grand pectoral renversé en dehors ; *a,b,c,d,e,f,g,h,i*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent sur sa face postérieure : XVI. — Muscle biceps brachial du côté droit : XVII. —Muscle deltoïde du côté gauche : XVIII. — *Idem* coraco-brachial : *a*. — Rameau artériel coupé, qui s'y distribue : XIX. — Muscle biceps brachial : XX. — *Idem* brachial antérieur : XXI. — Insertion du tendon du muscle grand pectoral, coupé : XXII. — Insertion du tendon du muscle petit pectoral, coupé : XXIII. — Muscle sous-clavier du même côté gauche : XXIV. — Muscle grand rond du côté droit : XXV. — Muscle diaphragme, dont on voit la face supérieure ou thoracique : XXVI,XXVII. — Portions des muscles abdominaux renversées sur les côtés.

1. — Nerf auriculaire ou temporal superficiel du côté droit.

2. — Nerf facial de ce côté : 3. Rameau auriculaire postérieur de ce nerf : 4. — Branche temporo-faciale : 5. — Branche cervico-faciale du même nerf. Les rameaux de ces branches ont été coupés.

6. — Nerf auriculaire ou temporal superficiel du côté gauche, qui communique avec un filet du nerf facial correspondant.

7. — Branche temporo-faciale du nerf facial gauche, dont les rameaux ont été coupés.

8. — Rameau sus-maxillaire supérieur fourni par la branche nerveuse suivante.

9. — Branche cervico-faciale, du nerf facial gauche : 10. — Rameaux sus-maxillaires inférieurs, fournis par cette branche : 11. — Rameaux sous-maxillaires qui terminent la même branche et communiquent en (12) avec un filet du plexus cervical : 13. — Filet de ces rameaux qui, en se divisant, remonte sur la mâchoire.

14,14. — Nerf spinal du côté droit, qui traverse le muscle sterno-cléido-mastoïdien : 15. — Filets

de ce nerf qui se distribuent au même muscle : 16,16. — Filets communiquant de ce nerf et du plexus cervical.

17. — Nerf hypoglosse du côté droit.

18. — Branche cervicale descendante de ce nerf, dont les filets forment un petit plexus, et se distribuent aux muscles de la région hyoïdienne inférieure.

19. — Arcade renversée, formée par l'union des filets de la branche (18) et du nerf vague : 20. — Filet que cette arcade fournit au muscle omoplat-hyoïdien.

21,21. — Autre arcade renversée formée par l'union des branches (18) et descendante interne du plexus cervical : 22,22. — Filets de cette arcade qui se perdent dans le muscle omoplat-hyoïdien.

23. — Réunion des filets du nerf vague et de l'arcade (21), qui se distribuent au muscle sterno-hyoïdien et sterno-thyroïdien.

24,24. — Nerf vague du côté droit : 25. — Petit plexus formé par des petits filets de ce nerf, et qui se distribuent dans la région pharyngienne : 26. — Filet du même nerf, qui concourt à former l'arcade (19) : 27. — Autre filet de ce même nerf, qui se réunit en (28), aux filets du ganglion cervical inférieur : 29. — Troisième filet qui a été indiqué (23) : 30,30. — Quatrième filet pour le thymus.

31,32,33. — Filets qui constituent un petit plexus, et qui vont au thymus : 34. — Filets secondaires communiquans des filets (30,32) : 35,35. — Filet secondaire du filet (31), qui se réunit au nerf diaphragmatique.

36-39. — Branches antérieures des cinq premiers nerfs cervicaux du côté droit, qui concourent à la formation du plexus cervical (40).

41,42,42. — Branches cervicales superficielles ascendantes qui ont été coupées.

43,43,43,43,43. — Branches descendantes externes cutanées du plexus cervical, qui ont été coupées.

44,44. — Nerf phrénique ou diaphragmatique du côté droit.

45. — Branche descendante interne du plexus cervical.

46. — Petit plexus formé par des filets internes du ganglion cervical inférieur.

47. — Nerf hypoglosse du côté gauche : 48. — Branche cervicale descendante de ce nerf.

49. — Quatre branches cervicales superficielles du plexus cervical du côté gauche.

50. — Branche auriculaire de ce même plexus.

51-56. — Cinq branches descendantes externes cutanées du même plexus cervical (40). De nombreux filets de ces branches ont été coupés.

57. — Nerf phrénique ou diaphragmatique du côté gauche.

58. — Branche nerveuse thoracique antérieure du côté gauche et dont les rameaux ont été coupés.

59. — Nerf brachial cutané externe du côté gauche.

60. — Nerf médian de ce côté.

61. — Nerf brachial cutané interne de ce même côté.

62,63. — Filets nerveux qui se distribuent au muscle sous-clavier.

64,64. — Plexus brachial du côté droit.

65,66. — Branches thoraciques antérieures. Plusieurs filets de la branche supérieure (65) ont été coupés.

67. — Nerf brachial cutané interne : 68. — Nerf brachial cutané externe : 69. — Nerf cubital : 70. — Nerf médian.

71. — Nerfs intercostaux, qui ont été coupés.

72. — Filet inférieur du plexus hépatique, qui accompagne l'artère gastro-épiploïque droite en se divisant.

73. — Plexus nerveux facial, qui accompagne l'artère de ce nom.

a. — Artère innominé : *b.* — Carotide primitive droite : *c.* — Carotide externe : *d.* — Artère thyroïdienne supérieure, qui se distribue aux muscles et aux parties voisines : *e.* — Artère occipitale qui se distribue comme la précédente : *f.* — Artère faciale. *g.* — Branche sous-mentale fournie par la faciale : *h.* — Artère temporale.

i. — Artère carotide externe du côté gauche : *k.* Artère thyroïdienne supérieure : *l,l.* — Branche cervico-faciale : *o.* — Artère sous-mentale.

p,q,r,s,t. — Artérioles cutanées thyroïdiennes, qui se distribuent aussi aux muscles de la région hyoïdienne inférieure : plusieurs rameaux ont été coupés.

u,u. — Artère sous-clavière droite : *v.* — Artère cervicale transverse thyroïdienne : *w,w.* — Artère mammaire interne, dont les nombreuses branches ont été coupées : *x,x.* — Artère médiastine antérieure, qui se distribue au médiastin, au péricarde et au thymus : *y.* — Tronc transverse communiquant des mammaires internes : *z,z.* — Artères thymiques qui se distribuent aussi au péricarde et au médiastin : *a.* — Rameau interne de l'artère (*w*), qui se distribue à la partie antérieure et moyenne du diaphragme : — *b.* Branche inférieure interne de cette artère, dont les rameaux ont été coupés : *c,c.* — Branche inférieure externe de la même artère, qui se distribue au diaphragme, et communique avec les rameaux de la diaphragmatique inférieure correspondante.

d. — Artère axillaire suite de la précédente (*u*) : *e.* — Artère acromiale : *f,f.* — Artères thoraciques qui se distribuent sur la face postérieure du muscle grand pectoral, et dont plusieurs rameaux ont été coupés : *g.* — Artère thoracique inférieure ou longue qui se distribue aussi au même muscle : *h.* — Branche artérielle sous-scapulaire, dont les rameaux ont été coupés : *i.* — Artère brachiale : *k.* — Rameau musculaire de cette artère.

l. — Artère axillaire du côté gauche : *m.* — Artère acromiale qui se distribue aux muscles sous-clavier et deltoïde; plusieurs rameaux ont été coupés : *n,o.* — Artères thoraciques dont les rameaux ont été coupés : *p.* — Branche de l'artère (*n*) pour le muscle sous-clavier et la clavicule : *q.* — Artère brachiale.

r,s,t. — Artérioles cervicales superficielles ou cutanées de la partie inférieure et latérale gauche du cou.

u,u. — Artère mammaire interne; de nombreux rameaux ont été coupés : *v.* — Artère diaphragmatique supérieure, qui se distribue au péricarde : *w,w.* — Deux branches artérielles médiastines qui se distribuent aussi au péricarde : *x.* — Branche interne de l'artère (*u*), dont les rameaux ont été coupés : *y,y.* — Branche externe de la même artère qui se comporte comme la branche (*c,c*) du côté droit.

z. — Six rameaux des artères diaphragmatiques inférieures, qui se distribuent sur la face supérieure convexe du diaphragme.

a. — Artères intercostales qui ont été coupées.

b. — Quatre principales branches gastriques antérieures formées par l'artère coronaire stomachique.

c. — Artère pylorique qui fournit aussi des rameaux gastriques antérieurs.

d,d. — Artère gastro-épiploïque droite, hépatique, qui s'anastomose avec la suivante le long de la grande courbure de l'estomac.

e. — Artère gastro-épiploïque gauche, splénique. Les branches gastriques antérieures de ces artères (*d,e*), forment un réseau sur la face antérieure de l'estomac en s'anastomosant souvent entre elles et avec celles de la coronaire et de la pylorique.

f. — Sept branches épiploïques fournies par les artères (*d,e*) et qui ont éte coupées.

g,g,g. — Portion du colon; les principales divisions des vaisseaux sanguins qui se distribuent ont été injectées; la membrane péritonéale a été enlevée.

h,h. — Portion du gros intestin, dont les vaisseaux sanguins et lymphatiques du péritoine qui l'enveloppe ont été injectés.

i,i,i,i. — Portion de l'intestin grêle, dont les vaisseaux sanguins principaux ont été injectés. La membrane péritonéale a été enlevée.

k,k. — Autre portion du même intestin, dont le réseau des vaisseaux lymphatiques a été injecté.

l,l. — Autre portion de ce même intestin, dont les vaisseaux sanguins et lymphatiques du péritoine qui l'enveloppe, ont été injectés.

a. — Veine faciale : b. — *Idem* temporale superficielle du côté droit : c. — Tronc anastomotique parotidien des deux jugulaires : d. — Veine jugulaire interne : e,e. — Veine jugulaire externe : f. — Terminaison de la veine (e) dans la sous-clavière droite (g) : h. — Terminaison de la jugulaire interne (d) dans la même sous-clavière (g).

i,i. Veine céphalique droite : k. — Rameau de cette veine qui s'ouvre dans la jugulaire externe (e) : l. — Autre rameau de la veine (i), qui se termine dans l'axillaire (m) : n. — Veine brachiale droite : o,o,o,o. — Veines cutanées et musculaires anastomotiques du col : p. — Veine faciale gauche : q. — *Idem* jugulaire externe du même côté : r. — Veine sous-clavière gauche : s,s. — *Idem* céphalique, qui se termine comme la céphalique du côté droit : t. — Veine basilique : u. — *Idem* brachiale du même côté.

v. — Neuf glandes lymphatiques de la face, qui sont unies entr'elles par les vaisseaux lymphatiques faciaux.

x. — Huit glandes lymphatiques superficielles du cou, qui communiquent avec les précédentes par les vaisseaux lymphatiques superficiels et antérieurs du cou.

y. — Trois glandes lymphatiques profondes du cou.

z. — Huit glandes lymphatiques axillaires profondes du côté droit. Elles sont liées ensemble par les vaisseaux lymphatiques, thoraciques et brachiaux profonds correspondans.

a. — Vaisseaux lymphatiques superficiels du dos et de la région postérieure du cou, qui ont été coupés : b,b. — Vaisseau lymphatique céphalique droit : c. — *Idem* brachial du même côté : d. — Trois glandes lymphatiques axillaires profondes du côté gauche : e. — Vaisseau lymphatique céphalique gauche : f. — Vaisseaux lymphatiques brachiaux du même côté.

g. — Huit glandes lymphatiques des parois thoraciques, qui marquent le trajet des artères mammaires internes. Elles sont liées ensemble par des nombreux vaisseaux et des plexus lymphatiques.

h. — Dix glandes lymphatiques du médiastin, qui se confondent avec les précédentes (g), par les plexus et les tronçons des vaisseaux lymphatiques qui existent parmi elles.

i,i. — Grand plexus formé par la rencontre de nombreux troncs lymphatiques, auprès du péricarde et des vaisseaux sanguins sortant du cœur.

k,k. — Vaisseaux lymphatiques du diaphragme, qui se terminent aux glandes (h) : l,l. — Autres vaisseaux lymphatiques de cet organe, qui se portent à d'autres ganglions.

m. — Tronc formé par la réunion de plusieurs vaisseaux lymphatiques du péricarde.

n,n,n. — Troncs formés par la réunion des vaisseaux lymphatiques du membre thoracique droit et ceux du côté droit de la tête, du cou et du thorax.

o. — Grande veine lymphatique droite qui reçoit les troncs (n), et s'ouvre dans la veine sous-clavière du même côté.

p. — Gros tronc lymphatique axillaire du côté gauche.

PLANCHE TRENTE-NEUVIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente le pharynx, l'œsophage, le cœur, les deux veines caves, et l'aorte coupée, les poumons, le diaphragme, les reins, etc., avec les vaisseaux et les nerfs qui se distribuent à ces différentes parties. La pièce est vue du côté postérieur.

A,A. — Section verticale du crâne; la région postérieure a été emportée : B,B. — Condyles de l'occipital : C,C. — Apophyses mastoïdes : D,D. — Branches de la mâchoire : E,E. — Sinus latéraux de la dure-mère : F,F. — Lobes du cervelet : ils sont recouverts par la pie-mère : *f,f*. — Branches principales de l'artère cérébelleuse supérieure : *g*. — Artère spinale postérieure : h. — Veine transverse occipitale intérieure : G. — Moëlle allongée : H,H. — Pavillon des deux oreilles : *i*. — Artère auriculaire postérieure gauche : I,I. — Face postérienre des glandes parotides : K,K. — Muscles ptérygoïdiens internes : L,L. — Muscles digastriques : M,M. — Le pharynx, dont on voit la couche musculeuse : N,N,N. — Œsophage, dont on voit aussi la couche musculeuse : O,O. — Surface externe de la région postérieure des poumons; *o,p,q*. — Trois lobes inégaux du poumon droit; supérieur (*o*); moyen (*p*); et inférieur (*q*).

r,s. — Deux lobes aussi inégaux du poumon gauche, supérieur (*r*) et inférieur (*s*) : *t,t,t,t*. — Base concave des poumons.

P. — Bords postérieurs et latéraux du corps thyroïde : Q. — Trachée-artère : R. — Bronche droit : S. — Bronche gauche.

T. — Le cœur dont on voit sa face postérieure : U,U. — Oreillette gauche du cœur : V. — Oreillette droite du même : *u,u,u*. — Faisceaux de fibres charnues qui entourent les troncs des veines pulmonaires : *v*. — Fibres charnues qui entourent le tronc de la veine cave inférieure.

W,W. — Muscle diaphragme, dont on voit la partie postérieure et supérieure de la face thoracique : *w,w*. — Centre phrénique : *x*. — Faisceaux charnus qui s'entrecroisent et complètent ainsi la partie inférieure de l'ouverture œsophagienne : *y,y*. — Piliers ou jambes du diaphragme : *z*. — Ligament cintré du diaphragme.

X,Y. — Les reins; gauche (X) et droit (Y) : Z,Z. — Les uretères : A,A,A. — Masse intestinale enveloppée par le péritoine.

1,1,1,1. — Nerfs spinaux : 22. — Nerfs sous-occipitaux.

3,4,5. — Branches antérieures des trois premiers nerfs cervicaux du côté droit qui concourent à former le plexus cervical (9).

6,7,8. — Trois dernières branches antérieures des mêmes nerfs du même côté, qui concourent à former le plexus brachial (10) : toutes ces branches ont été coupées.

11,11,11. — Nerf vague du côté droit.

12,12. — Rameau laryngé inférieur ou récurrent de ce nerf, qui embrasse l'artère sous-clavière et se distribue à l'œsophage, à la trachée-artère, au larynx, au pharynx et au corps thyroïde de ce côté.

13,13,13. — Rameaux du même nerf qui forment le plexus pulmonaire postérieur droit (14) et dont les filets suivent les branches bronchiques.

15. — Filets de ce même nerf qui se réunissent pour former le grand plexus œsophagien et le cordon œsophagien droit (16).

17,17. — Nerf vague du côté gauche.

18. — Filets de ce nerf, qui forment le plexus pulmonaire antérieur correspondant.

19,19. — Rameau laryngé inférieur ou récurrent, qui embrasse la crosse de l'aorte, concourt à la formation du plexus cardiaque superficiel, et se distribue comme le récurrent (12) du côté droit.

20,20,20. — Rameaux du même nerf, qui forment le plexus pulmonaire postérieur gauche (21), et suivent les divisions bronchiques.

22,22,22. — Rameaux de ce même nerf, dont la réunion constitue le cordon œsophagien gauche et concourent au grand plexus œsophagien.

23,24,25. — Ganglions cervicaux, supérieur (23); inférieur (24); et thoracique supérieur (25); ces ganglions sont du côté droit.

26,27,28. — Ganglions cervicaux du côté gauche, supérieur (26), inférieur (27) et thoracique supérieur (28).

29. — Filets externes des ganglions (23,24,25), qui ont été coupés.

30. — Filet inférieur de communication des ganglions cervicaux.

31,31. —Plexus pharyngien formé par les nombreux filets internes du ganglion cervical (23).

32,33,34. — Nerfs cardiaques, supérieur (32); moyen (33); et inférieur (34), du côté droit.

Les filets de ces nerfs se distribuent au pharynx et à l'œsophage, en s'entrelaçant entre eux et avec les filets internes du ganglion thoracique supérieur correspondant (25).

35. — Filets supérieurs ou ascendans du ganglion cervical supérieur gauche (26).

36. — Filets externes des ganglions (26,27,28), qui ont été coupés.

37.—Filets internes pharyngiens du ganglion (29).

38,38. — Filet de communication des ganglions (26,27).

39,40,41. — Nerfs cardiaques, supérieur (39), moyen (40), inférieur (41), du côté gauche.

42. — Filets internes du ganglion thoracique supérieur (28), qui s'entrelacent avec ceux du cardiaque (41) et du récurrent (19) et forment le plexus (43), qui embrasse l'artère sous-clavière correspondante.

44. — Filets inférieurs du même ganglion (28) qui ont été coupés.

45. — Grand nerf splanchnique du côté gauche, coupé, qui traverse le pilier correspondant du diaphragme.

46-52. — Derniers ganglions thoraciques (46,47) et lombaires du côté gauche, dont les filets externes et internes ont été coupés. Ces ganglions sont unis par des filets de communication.

53. —Filets internes des deux derniers gauglions lombaires (51,52) qui concourent à former le plexus aortique.

54-65. — Ganglions thoraciques et lombaires du côté droit, dont les filets externes et plusieurs des internes ont été coupés. Ces ganglions sont unis entre eux, comme ceux du côté gauche.

66. — Filets internes des ganglions thoraciques (55-60) qui constituent le tronc du grand nerf splanchnique droit (67) : plusieurs filets de ce nerf ont été coupés.

68. — Petit nerf splauchnique du même côté : 69,69. — Filets de ce nerf qui s'unissent au grand splanchnique : 70. — Autre filet du même nerf, qui se porte au plexus rénal.

71. — Filets internes des ganglions lombaires (63,64,65), qui concourent à former le plexus aortique.

72. — Plexus coronaire postérieure du cœur dont les nombreux filets très-ténus, se divisent et s'entrelacent en descendant de la base vers le sommet de la face plane de cet organe.

73,74.—Plexus rénaux, gauche (73) et droit (74).

75. —Filet externe du premier ganglion lombaire (63), qui se jette dans le plexus rénal (74).

76,77. — Troncs artériels pulmonaires gauche (76) et droit (77).

78. — Section de la crosse de l'aorte.

79,79. — Artère sous-clavière gauche.

80,80. — Artère carotide gauche : 81. — Artère carotide interne de ce côté qui pénètre dans le crâne:

82. — Artère pharyngienne inférieure : 83. — Artère thyroïdienne inférieure gauche, qui se distribue au pharynx, à la trachée-artère et à la partie supérieure de l'œsophage.

84. — Artère vertébrale du même côté, qui a été coupée.

85. — Artère cervicale ascendante, thyroïdienne.

86. — Artère brachio-céphalique.

87. — Artère carotide primitive, droite.

88. — Artère carotide interne qui pénètre dans le crâne.

89. — Artère sous-clavière, droite.

90. — Artère vertébrale.

91.—Artère thyroïdienne inférieure, qui se distribue comme sa semblable, du côté gauche (83).

92. — Artère cervicale ascendante, thyroïdienne droite.

93. — Artère mammaire interne du même côté, dont la branche (94) se distribue à la trachée-artère, et le petit rameau (95), à la veine cave supérieure.

96,97.—Artères bronchiques droites, coupées; l'artère (97) fournit quelques ramuscules à l'œsophage.

98. — Artère bronchique gauche, qui fournit trois branches œsophagiennes (99).

100. — Trois artérioles œsophagiennes inférieures aortiques qui ont été coupées.

101. — Branches œsophagiennes de l'artère coronaire stomachique.

102. — Artère coronaire droite du cœur ou cardiaque postérieure, dont les branches principales se distribuent sur la face plane de cet organe.

103. — Section de l'artère aorte abdominale (104).

105. — Orifice de l'artère cœliaque (106).

107. — Orifice de l'artère mésentérique supérieure.

108,109,110. — Trois artères rénales ou émulgentes, aortiques du côté gauche.

111. —Petite branche de l'artère (109), qui se distribue le long de l'uretère correspondant.

112,112. — Artère spermatique gauche, fournie par la rénale (109): plusieurs rameaux ont été coupés.

113,114. — Branches adipeuses fournies par les artères (110,112).

115,116. —Deux artères rénales ou émulgentes, aortiques du côté droit.

117. — Petite branche de l'artère (116) qui se distribue au péritoine et à l'uretère correspondant.

118,118. — Artère spermatique droite, qui se distribue au péritoine, et fournit la branche adipeuse (119).

120. — Branche de l'artère colique droite moyenne.

121,121. — Artère mésentérique inférieure.

122. — Artère colique gauche moyenne.

123. — Huit artères lombaires, coupées.

124. — Artère sacrée moyenne ou antérieure.

125,126. — Artères iliaques primitives.

127. — Veine cave inférieure.

128. — Trois veines lombaires, qui s'ouvrent dans la veine cave.

129.—Veine cave inférieure qui traverse l'ouverture de l'aponévrose phrénique, et s'ouvre aussitôt dans l'oreillette droite du cœur.

130.—Réseaux veineux qu'on voit sur la face thoracique du diaphragme, et dont les troncs, formés par la réunion successive des rameaux s'ouvrent dans la veine cave, près de sa terminaison au cœur.

131. — Grande veine cardiaque postérieure.

132. — Petite veine cardiaque postérieure.

133,134.—Veines pulmonaires ; gauches (133) et droites (134).

135,135. — Terminaisons de la veine azygos qui a été enlevée, et qui aboutissent aux veines caves supérieure (136) et inférieure (127).

137. — Veine sous-clavière droite : 138. — Veine vertébrale : 139,139. — Veine jugulaire interne du même côté.

140. — Veine sous-clavière gauche : 141. — Veine vertébrale : 142. — Veine jugulaire interne.

143,143. — Plexus veineux pharyngien.

144. — Sept glandes lymphatiques, situées autour de la base du cœur et de l'œsophage : 145. — Glande lymphatique située à côté de la veine pulmonaire gauche.

146. — Vaisseaux lymphatiques du cœur.

147. — Vaisseaux lymphatiques superficiels des poumons, dont les réseaux couvrent sa surface.

148. — Troncs des mêmes vaisseaux, près de la base du cœur et des bronches, et qui communiquent avec les glandes (144,145).

149. — Canal thoracique. Ce canal avant de se terminer, se partage en deux troncs (150,151) qui se divisent en nombreux rameaux, lesquels en interceptant les glandes lymphathiques (153), se réunissent ensuite dans les troncs (152), qui s'ouvrent dans la veine sous-clavière gauche.

PLANCHE QUARANTIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente les plexus nerveux cervicaux, brachiaux, cardiaques, pulmonaires antérieurs, solaire, rénaux, spermatiques, hypogastriques, etc.; les poumons, le cœur, les gros vaisseaux sanguins, les reins, etc. La pièce est vue du côté antérieur.

A,A. — Mâchoire inférieure renversée, avec la tête, et dont on voit la base : B. — Os hyoïde : C,D.—Portion humérale des clavicules, qui ont été coupées; la portion (C) a été soulevée : — E. Apophyse coracoïde : F.—Apophyse acromion : G.—Humerus : I-VIII. — Section des huit premières côtes : H. — Colonne vertébrale : I,I,I. — Détroit supérieur ou abdominal du bassin : K. — Pavillon des deux oreilles : L. — Glandes parotides : M. — Glandes sublinguales : N. — Cartilage thyroïde : O,O. — Glande thyroïde : P. — Trachée-artère : Q.— Bronches droit et gauche : R,R. — Poumon droit renversé en dehors, dont on voit la face interne divisée en trois lobes (1,2,3) : S,S,S.—Section longitudinale du poumon gauche. On voit, par ce moyen, la distribution des vaisseaux sanguins, des nerfs et des conduits aérifères dans cet organe : T.—Cœur : U. — Oreillette droite : V. — Appendice de l'oreillette gauche : *s,s,s*. — Lieu d'adhérence du péricarde à l'artère aorte et aux deux veines caves : W. — Œsophage coupé : *w,w*. — Capsules surrénales : X. — Reins, dont la face antérieure est couverte de nombreuses artérioles : *x,x*. — Les uretères : Y. — Intestin rectum, coupé : Z. — La vessie : *z,z*. — Conduits déférens.

I.—Muscle masseter : II.—*Idem* génio-hyoïdien ; celui du côté gauche a été coupé et renversé en avant : III.—*Idem* mylo-hyoïdien droit, renversé en dehors : IV. — *Idem* stylo-glosse : V.—*Idem* génio-glosse : VI. — *Idem* hyo-glosse : VII. — *Idem* thyro-hyoïdien : VIII. —Muscles crico-thyroïdiens: IX. — Muscle sterno-cléido-mastoïdien gauche, qui a été détaché et renversé en dehors : *a,b,c,d*. — Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à ce muscle : X. — Muscle petit complexus : XI. — *Idem* scalène antérieur : XII. — *Idem* grand-droit antérieur de la tête, du côté gauche : XIII. — *Idem* trapèze : XIV. — *Idem* omoplat - hyoïdien droit, renversé en dehors : XV. — *Idem* sous-clavier, gauche : XVI. — *Idem* sous - scapulaire : XVII. — *Idem* sous - épineux, droit : XVIII. — *Idem* grand-rond, gauche : XIX. — *Idem* deltoïde de ce côté, qui a été détaché en haut et renversé en dehors : *a,b,c,d,e*. —Rameaux artériels coupés, qui se distribuent à ce muscle : XX. — *Idem* biceps - brachial : *a*. — Portion externe ou longue : *b*. — Portion interne ou courte du même muscle : XXI. — *Idem* coraco-brachial : XXII. — *Idem* deltoïde droit, qui a été détaché en haut et renversé en dehors : *a*. — Rameau artériel coupé, qui se distribue à ce muscle : XXIII. — Tendon du muscle grand pectoral droit : XXIV. — Portion du muscle diaphragme : XXV. — Portion du muscle petit oblique gauche de l'abdomen : XXVI. —Portion du muscle transverse abdominal, droit : XXVII. — Portion des deux muscles droits de l'abdomen; celle du côté droit a été renversée en dehors : *a,a*. — Ouverture interne des deux anneaux inguinaux : XXVIII. — Muscle carré lombaire : XXIX.—*Idem* petit-psoas : XXX.—*Idem* grand-psoas : XXXI. — Muscle iliaque.

1. — Nerf temporal superficiel : 2. — Nerf facial. Les rameaux de ces nerfs ont été coupés.

3. — Nerf lingual du maxillaire inférieur : 4. — petit ganglion sous-maxillaire auquel se rendent plusieurs filets des nerfs lingual et hypoglosse.

5,5. — Nerf hypoglosse : 6. — Branche cervicale descendante de ce nerf dont les rameaux ont été coupés : 7. — Filet fourni par la branche (6) gauche, au corps thyroïde.

8,8. — Nerf spinal : 9. — Trois rameaux de communication de ce nerf du côté gauche avec le plexus cervical correspondant. 10. — Deux filets de communication du même nerf et du plexus cervical, du côté droit. Le troisième rameau de communication (9), se distribue au muscle sterno-cléido-mastoïdien : 11,11. — Nerf vague : 12. — Quatre filets laryngiens externes de ce nerf, dont deux se perdent dans le corps thyroïde : 13. — Rameaux cardiaques du même nerf, dont les filets communiquent assez souvent entr'eux et avec ceux du récurrent, cardiaques supérieur et moyen : 14,14. — Nerf récurrent droit : 15. — Plexus nerveux pulmonaire droit, dont quelques filets se jettent dans le plexus cardiaque : 16. — Plexus pulmonaire antérieur de ce côté : 17,17. — Nerf récurrent gauche, qui fournit aussi des filets au plexus cardiaque : 18. — Plexus nerveux pulmonaire antérieur

gauche, dont les nombreux filets, en communiquant assez souvent ensemble, se confondent et s'entrelacent fréquemment avec ceux du plexus cardiaque : 19,20. — Les deux cordons œsophagiens, droit (19), et gauche (20). Ces cordons communiquent entr'eux et avec les ganglions du plexus solaire, par de nombreux filets entrelacés ensemble : les filets stomachiques ont été coupés.

21,22,23.—Branches antérieures des premières paires des nerfs cervicaux qui concourent à former le plexus cervical (24). Les branches ascendantes et descendantes externes de ce plexus ont été coupées : 25. — Rameau sus-acromien du plexus cervical gauche : 26. — Branche descendante interne fournie par les deux premières branches cervicales (21,22), et qui se réunit en (27) par arcade renversée avec la branche cervicale (6) du nerf hypoglosse. Les filets fournis du petit plexus qui forme cette arcade, ont été coupés.

28.—Filet de la branche (26) du côté droit, qui se jette dans le nerf phrénique correspondant.

29.—Racines du nerf phrénique droit (30), qui se joignent dans le thorax, et forment une anse qui embrasse la veine sous-clavière correspondante : 31. — Petit plexus formé par les racines du nerf diaphragmatique gauche (32).

33,34,34. — Deux rameaux des plexus cervical et brachial gauche, dont les filets se réunissent par arcade, et forment un petit plexus (35) autour de l'artère mammaire interne correspondante.

36,36. — Plexus brachial. Les branches thoraciques antérieures de ce plexus ont été coupées : 37. — Nerf sus-scapulaire.

38,38.—Nerf axillaire qui se distribue au muscle deltoïde.

39,40,41. — Branches antérieures des trois derniers nerfs dorsaux qui se distribuent aux muscles abdominaux.

42. — Branches musculo-cutanées des deux premières paires des nerfs lombaires.

43. — Branche génito-crurale. Cette branche communique avec le plexus spermatique par plusieurs filets.

44. — Rameau de la branche antérieure du premier nerf lombaire dn côté droit, qui concourt à former le plexus spermatique correspondant.

45. — Plexus nerveux crural, dont les rameaux (46) se perdent dans le muscle iliaque.

47,48. — Deux ganglions du nerf cardiaque supérieur droit, réunis par le rameau de communication (49).

50. — Petit plexus formé par les filets du ganglion (48) et ceux du nerf vague (13) : 51. — Rameaux de ce plexus qui pénètrent dans la poitrine derrière la veine sous-clavière, et vont se perdre dans le plexus cardiaque inférieur.

52. — Rameau de communication des ganglions cervicaux supérieur et inférieur du côté droit.

53. — Filet de communication des ganglions cervicaux supérieur et moyen (54), du côté gauche : plusieurs filets externes de ce dernier ganglion communiquent avec les nerfs cervicanx correspondans.

55,55. — Rameaux des nerfs cardiaques du côté gauche, qui concourent à former le plexus cardiaque inférieur.

56. — Plexus cardiaque formé par une multitude de filets qui s'entrelacent ensemble fréquemment, et forment un réseau très-compliqué au-devant des artères aorte et pulmonaire.

57,57. — Filets inférieurs du plexus (56) qui forment le plexus coronaire antérieur. Ce plexus envoie des filets qui se subdivisent sur la face convexe du cœur.

58,58. — Autres filets inférieurs du même plexus (56), qui forment le plexus coronaire postérieur. Ce plexus répand, comme le précédent, des filets sur la même face du cœur.

59. — Filets cardiaques inférieurs qui, du plexus (56), descendent de la base du cœur vers sa pointe et se divisent sur la face convexe de cet organe.

Les divisions de ces filets communiquent plusieurs fois ensemble et avec celles des plexus secondaires (57,58).

60. — Filets des nerfs phréniques qui se portent au plexus solaire. Ceux du côté gauche offrent deux petits ganglions (61).

62,62,62,62. — Plexus solaire formé par une multitude de filamens nerveux entrelacés et réunis un grand nombre de fois, et communiquant avec plusieurs ganglions, réunis entre eux immédiatement, et par une infinité de ramuscules nerveux. De nombreux rameaux de ce plexus ont été coupés.

63,63,64. — Plexus sous-diaphragmatiques ; gauche (63) et droit (64).

65. — Plexus cœliaque : 66. — Plexus coronaire stomachique : 67. — Plexus hépatique : 68 — Plexus splénique : 69. — Plexus mésentérique supérieur. Ces quatre derniers plexus ont été coupés.

70 — Petit plexus surrénal droit.

71,72 Plexus rénaux ou émulgens ; droit (71) et gauche (72).

73,73,73,74,74,74. — Plexus spermatiques, droit (73) et gauche (74). Les nombreux filets de ces plexus forment un réseau continu avec ceux des plexus mésentérique inférieur et hypogastrique. Plusieurs filets suivent le trajet des uretères.

75,75. — Plexus mésentérique inférieur : 76,76. — Portion interne ou hypogastrique de ce plexus. Il se continue supérieurement et au-devant de l'aorte abdominale avec le plexus mésentérique supérieur, les rénaux et spermatiques, et reçoit de nombreux rameaux des ganglions nerveux lombaires (77,77, 77) du côté gauche. Dans la partie supérieure du même plexus (75), on voit, parmi le réseau nerveux, quelques ganglions. De nombreux filets ont été coupés.

78,78. — Réseau nerveux hypogastrique, suite de la portion (76), qui s'écarte pour se porter au-devant du sacrum et sur les vaisseaux hypogastriques et iliaques externes.

79,79. — Filets nerveux qui se distribuent au rectum.

80,80. — Autres filets qui se répandent sur la vessie.

81. — Petit plexus nerveux temporal : 82. — *Idem* facial : 83.—*Idem* occipital du côté gauche.

a. — Artère pulmonaire, qui naît de la partie supérieure et gauche du ventricule droit du cœur : *b,b.* — Tronc pulmonaire droit . *c.* — Tronc pulmonaire gauche. Ces troncs, qui s'écartent presque transversalement l'un de l'autre, se divisent à l'infini dans les deux poumons correspondans.

d,d,d,d. — Troncs veineux pulmonaires du côté gauche.

e,e. — Troncs de la veine pulmonaire droite (*f*). Les nombreuses divisions des vaisseaux sanguins pulmonaires dans les ponmons, sont mêlées ensemble et avec celles des bronches qui se ramifient à l'infini dans ces organes, et s'y distribuent à la manière des artères pulmonaires.

g. — Artère aorte près de sa naissance : *h.* — Crosse de l'aorte (*arcus aortæ*) : *i,k,k.* — Aorte descendante, dont la portion (*k,k*) est distinguée en aorte abdominale.

l,l. — Artère coronaire droite du cœur ou cardiaque postérieure.

m. — Cinq branches de cette artère qui se distribuent sur la face antérieure du ventricule droit du cœur.

n. — Deux petites branches de la même artère qui se distribuent sur l'oreillette droite du cœur.

o. — Artériole qui envoie des rameaux à la même oreillette et à la veine cave supérieure.

p,p. — Artère coronaire gauche du cœur ou cardiaque antérieure. Les branches fournies par cette artère, le long du sillon antérieur du cœur, se distribuent aux deux ventricules.

q,r,s. — Trois troncs artériels considérables qui naissent de la crosse de l'aorte, pour la tête et les membres supérieurs : (*q*). — Artère innominée ou brachio-céphalique : (*r*). — Artère carotide gauche : (*s*). — Artère sous-clavière gauche.

t,u. — Artères carotides primitives, droite (*t*) et gauche (*u*).

v. — Artère carotide interne, droite.

w. — Artère carotide externe : *x.* — Artère thyroïdienne supérieure, dont les rameaux s'anastomosent plusieurs fois entre eux et avec ceux de la thyroïdienne inférieure (*y,y*), coupés : *z.* — Artère linguale : *a,a.* — Artère faciale : *b.* — Artère sous-mentale : *c.* — Artère occipitale : *d.* — Artère auriculaire postérieure : *e.* — Artère temporale : *f.* — Artère maxillaire interne, droite : *g.*—Artère transversale de la face.

h,h. — Artères sous-clavières : *i.* — Tronc de l'artère thyroïdienne inférieure, coupée.

k,k. — Branches de l'artère cervicale transverse ou scapulaire postérieure.

l,l. — Artère scapulaire supérieure droite, thyroïdienne : *m.* — Tronc de l'artère mammaire interne qui a été coupé : *n,n.* — Troncs des artères thoraciques, coupés.

o,o. — Artère axillaire : *p.* — Branche artérielle acromiale : *q,q.* — Artère circonflexe postérieure : *r,r.* — Artère circonflexe antérieure : *s.* — Cinq branches artérielles musculaires.

t. — Rameau artériel œsophagien, coupé.

u.—Tronc de l'artèrediap hragmatique inférieure, droite.

v,v.—Branche externede cette artère, qui envoie quelques ramuscules à la capsule surrénale.

w,w.—Artère diaphragmatique inférieure gauche: *x.* — Branche externe de cet artère, qui se distribue à la capsule surrénale correspondante.

y,z,a. — Troncs de l'artère cœliaque coupés : *y.* — Coronaire stomachique : *z.* — Hépatique : *a.*— Splénique.

b,c. — Troncs des artères mésentériques, coupés, supérieure (*b*) et inférieure (*c*).

d,e. — Artères rénales ou émulgentes, droite (*d*) et gauche (*e*).

f,f. — Artères capsulaires, moyenne et inférieure du côté droit.

g,g. — Artères adipeuses.

h,h,i,i. — Artères spermatiques qui proviennent des rénales, droite (*h*) et gauche (*i*) : *k.* — Plusieurs branches externes que ces artères envoient aux parties voisines.

l,l. — Artérioles qui se distribuent le long des uretères.

m,m. — Artères qui naissent des parties latérale et antérieure de l'aorte et concourent à former le cordon des vaisseaux spermatiques.

n,n. — Quatrième artère lombaire.

o. — Trois dernières artères intercostales inférieures du côté gauche.

p,p. — Artères iliaques primitives : *q,q.* — Artères hypogastriques ou iliaques internes : *r,r.* — Branches de l'artère ilio-lombaire : *s.* — Artère obturatrice : *t.* — Branches des artères vésicales.

u. — Artérioles qui se distribuent le long du conduit déférent.

v. — Artère sacrée moyenne ou antérieure.

w. — Artères iliaques externes : *x.* — Artère circonflexe iliaque : *y.* — Tronc de l'artère épigastrique : *z.* — Branche obturatrice de cette artère.

a,a. — Veines iliaques externes : b,b. — Veines iliaques primitives : c,c. — Veine cave inférieure : d. — Veines spermatiques : e,e. — Veines rénales ou émulgentes : f. — Veines capsulaires : g,g. — Troncs des veines hépatiques coupées : h. — Veines faciales : i. — *Idem* linguales : k. — *Idem* thyroïdiennes supérieures : l,l. — Veines jugulaires internes : m,m. — Troncs des veines jugulaires externes : n,n. Veines scapulaires supérieures : o. — Veine cervicale transverse : p. — Veine céphalique droite : q. — *Idem* basilique : r. — *Idem* axillaire : s. — Veines sous-clavières : t. — Onze troncs veineux coupés, qui s'ouvrent dans les deux veines sous-clavières.

u,u. — Tronc de la veine cave supérieure formé par la réunion des deux veines sous-clavières.

v. — Tronc de la veine *azygos* qui s'ouvre dans la veine cave supérieure.

PLANCHE QUARANTE-ET-UNIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente les viscères du thorax et de l'abdomen d'un enfant, dont les vaisseaux sanguins ont été injectés. Les différentes parties sont vues dans leur état naturel, et le sujet est tourné du côté antérieur.

1,2. — Os frontal ou coronal dont la portion droite (1) est couverte par le péricrâne et de nombreuses artérioles qui s'y distribuent; la portion gauche (2) est recouverte par un réseau de vaisseaux veineux et lymphatiques très-ténus et rayonnans, qui se répandent au milieu des filamens osseux. On voit aussi ces mêmes vaisseaux sur l'os pariétal correspondant (3).

4,4. — Globe de l'œil qui est recouvert par un baau réseau de vaisseaux sanguins très-déliés qui se distribuent à la conjonctive et à la sclérotique.

5,5. — Pavillon de l'une et l'autre oreilles : 6. — Nez.

7,7,8,8. — Mâchoires supérieure et inférieure, qui sont écartées l'une de l'autre. On y voit les germes de plusieurs dents.

9. — Le palais : 10. — Langue : 11,11. — Glandes parotides : 12,12. — Muscles masseters : 13. — *Idem* digastrique : 14. — Os hyoïde : 15. — Muscle sterno-cléïdo-mastoïdien détaché en bas et renversé : 16. — *Idem* trapèze : 17,17. — Muscles de la région cervicale latérale : 18,18. — Clavicule coupée : 19,19. —Première côte : 20,20 — Dixième côte : 21,21. — Cartilages costaux inférieurs qui ont été coupés : 22.—Cartilage thyroïde : 23.—Glande thyroïde : 24.—Trachée-artère : 25. — Thymus.

26,27. — Poumons, droit (26), gauche (27) : 28. — Péricarde recouvert par des vaisseaux sanguins très-déliés qui y forment un réseau : 29,29. — Muscle diaphragme.

30,31. — Foie, 30. — Lobe droit, 31. — Lobe gauche : 32. — Ligament suspenseur : 33. —Veine ombilicale : 34. — Colon transverse : 35. — Estomac : 36. — Colon lombaire droit et le cœcum : 37,37,37. — Jéjunum : 38,38. — Iléon : 39. — Vessie avec ses vaisseaux sanguins.

40,40. — Artères ombilicales : 41. — Ouraque : 42. — Cordon ombilical coupé.

43,43,44,44.—Nerfs spinaux, droit (43) et gauche (44), qui communiquent avec le plexus cervical.

45,46.—Nerfs vagues, droit (45) et gauche (46).

47,48. — Branche cervicale descendante des nerfs hypoglosses, droite (47) et gauche (48) : plusieurs filets internes musculaires de ces branches ont été coupés.

49-55. — Branches antérieures des 2e, 3e, 4e, 5e et 6e paires des nerfs cervicaux, dont les trois premières forment le plexus cervical, et les deux dernières concourent à former le plexus brachial.

56,57. — Trois filets descendans interues des branches antérieures des trois premiers nerfs cervicaux qui se réunissent par arcade renversée avec la branche cervicale (47,48) du nerf hypoglosse.

58,59. — Petit plexus formé par la rencontre des branches descendantes (47,48) avec les filets (56,57). Les filets résultans de ce plexus ont été coupés.

60,61,61. — Nerfs phréniques ou diaphragmatiques, droit (60) et gauche (61,61).

62,63.—Nerfs sus-scapulaires, droit (62) et gauche (63).

64,65.—Plexus brachiaux, droit (64) et gauche (65).

66. — Artère sous-clavière gauche.

67. — Artère carotide gauche : 68. — Artère carotide externe : 69. — Artère thyroïdienne supérieure : 70. — Artère faciale : 71. — Artère occipitale : 72.—Suite de l'artère carotide (68) : 73,73. — Artère mammaire interne, dont plusieurs rameaux ont été coupés : 74,74. — Branches thymiques : 75,75. — Branches péricardiques : 76. — Branche néphritique. Ces branches sont fournies par l'artère (73) : 77. — Artère thyroïdienne inférieure : 78. — Artère cervicale ascendante thyroïdienne.

79. — Artère carotide droite : 80 — Artère thyroïdienne supérieure : 81. — Artère auriculaire postérieure.

82. — Artère sous-clavière droite : 83. — Artère thyroïdienne inférieure : 84. — Artère mammaire interne : 85. — Artère cervicale transverse.

86,86,86. — Artères vésicales fournies par les ombilicales.

87,87. — Veine jugulaire interne droite : 88. — Veine sous-clavière droite.

89,89. — Veine jugulaire interne gauche : 90. — Veine sous-clavière gauche : 91. — Veines thyroïdiennes inférieures.

92,92. — Petite branche de l'artère dentaire inférieure qui sort du trou mentonnier.

FIGURE DEUXIÈME.

Cette Figure représente le cœur et les gros vaisseaux d'un enfant, dans leur situation naturelle, et qui ont été injectés. Le sujet est vu du côté antérieur.

1,1. — Tête un peu renversée en arrière : 2,2. — Orbites : 3. — Fosses nasales : 4,4. — Germes des dents qui occupent le bord alvéolaire de la mâchoire supérieure : 5. — Palais et son voile : 6. — Langue abaissée : 7. — Lame osseuse annulaire de la membrane du tympan, du côté droit : 8. — Portion du conduit auditif fibro-cartilagineux détaché de l'anneau osseux : 9. — Membrane du tympan dont on voit les vaisseaux sanguins injectés : 10. — Anneau osseux du conduit auditif externe gauche : 11. — Cavité du tympan avec ses vaisseaux sanguins : 12. — Osselets de l'oreille : 13. — Muscles de la région cervicale latérale : 14. — Muscle grand-droit antérieur de la tête : 15. — Cartilage thyroïde : 16. — Muscles crico-thyroïdiens : 17. — Trachée-artère : 18. — Poumon gauche, renversé en dehors : 19. — Poumon droit : 20. — Cœur enveloppé par les divisions de ses vaisseaux coronaires : 21. — Oreillette droite : 22. — Oreillette gauche : 23. — Lobe droit du foie, qui a été renversé en dehors : 24. — Éminence porte antérieure, ou le lobe carré : 25. — Lobe gauche : 26. — Éminence porte postérieure, ou le lobe de *Spigel* : 27,28,29. — Circonférence du foie ; elle est mince en devant (28) et épaisse en arrière (29).

30. — Veine ombilicale coupée : 31,32. — Troncs de cette veine, qui s'ouvrent l'un (31) dans la veine cave inférieure, et l'autre (32) dans la veine porte.

33. — Tronc de la veine porte qui a été coupé.

34. — Vésicule biliaire.

35,36. — Reins, droit (35) et gauche (36) : — Capsule surrénale de ce côté : 37,38. — Uretères.

39,40. — Muscles grands psoas : 41,41. — Muscles iliaques.

42. — Intestin rectum coupé.

43. — Utérus : 44. — Trompes de Fallope ou utérines : 45,45. — Morceau frangé, ou pavillon des deux trompes. On voit un réseau de vaisseaux sanguins qui recouvrent ces parties.

46. — Vessie réclinée en bas : 47. — Quatre côtes du côté gauche : 48. — Quatre premières côtes coupées du côté droit : 49. — Deux dernières côtes coupées du côté gauche.

50. — Ganglion cervical supérieur droit.

51,51. — Nerf vague droit : 52,52. — Rameau récurrent.

53,54. — Nerfs spinaux, droit (53) et gauche (54) qui communiquent avec le plexus cervical correspondant.

55. — Nerf vague du côté gauche : 56,56. — Rameau laryngé inférieur, qui se contourne autour de la crosse de l'aorte et se divise, ainsi que celui du côté droit, le long de la trachée-artère.

57,58. — Plexus cervical formé par les branches antérieures des trois premières paires des nerfs cervicaux. Celui du côté droit (57) est pourvu de ses vaisseaux sanguins très-déliés : 59,60. — Nerfs phréniques, droit (59) et gauche (60).

61,62. — Plexus brachiaux, droit (61) et gauche (62).

63. — Ventricule droit ou antérieur : 64. — Ventricule gauche ou postérieur du cœur : 65. — Artère pulmonaire née du ventricule (63) : 66. — Tronc pulmonaire gauche : 67. — Canal artériel qui transmet à l'aorte le sang du ventricule droit du cœur : 68. — Veine pulmonaire gauche.

69. — Artère aorte née de la base du ventricule gauche du cœur (64) : 70. — Crosse de l'aorte : 71. — Artère coronaire droite du cœur : 72. — Artère innominée : 73. — Artère sous-clavière droite : 74. — Artère carotide du même côté : 75. — Artère carotide gauche : 76. — Artère sous-clavière du même côté.

77. — Aorte pectorale qui envoie les artères intercostales (79) : 78. — Aorte abdominale : 80. — Artère cœliaque dont les troncs coronaire stomachique et splénique ont été coupés : 81. — Artère hépatique : 82. — Artère cystique.

83,84. — Artères mésentériques, supérieure (83) et inférieure (84) ; elles ont été coupées.

85. — Artères rénales ou émulgentes.

86,87. — Artères spermatiques.

88,88. — Artères iliaques primitives : 89,89. — Artères iliaques externes : 90,90. — Artères ombilicales qui fournissent deux vésicales : 91. — Artère sacrée moyenne.

92,92. — Veine cave inférieure qui s'ouvre dans l'oreillette droite du cœur.

93,93.—Veine *azygos* qui s'ouvre dans la veine cave supérieure (94) : 95. — Veine sous-clavière gauche : 96. — Veine jugulaire interne de ce côté : 97. — Veine jugulaire externe : 98. — Veines intercostale supérieure et mammaire interne du même côté : 99. — Veine jugulaire interne droite : 100. — Veine jugulaire externe : 101. — Veine sous-clavière du même côté droit.

FIGURE TROISIÈME.

Cœur, vu du côté de sa face antérieure, avec ses vaisseaux et ses nerfs.

1. — Oreillette droite : 2,2. — Son appendice : 3. — Appendice de l'oreillette gauche : 4. — Ventricule droit : 5. — Artère pulmonaire qui naît de ce ventricule : 6. — Ventricule gauche : 7. — Artère aorte : 8. — Veine cave supérieure : 9,9. — Artère coronaire gauche du cœur ou cardiaque antérieure qui fournit les branches (10) : 11. — Veines cardiaques antérieures qui se réunissent au tronc (12) : 13,14. — Troncs des vaisseaux lymphatiques du cœur qui traversent les glandes lymphatiques (15) situées sur la crosse de l'aorte : 16. — Nerfs cardiaques profonds dont les nombreux filets forment un réseau sur la face convexe du cœur, et dont les ramifications s'entrelacent avec celles du plexus coronaire postérieur.

FIGURE QUATRIÈME.

Cœur, vu du côté de sa face postérieure, avec ses vaisseaux sanguins et ses nerfs.

1. — Oreillette droite du cœur : 2. — Veine cave supérieure : 3. — Artère aorte : 4. — Grande veine cardiaque postérieure : 5. — Petite veine cardiaque postérieure : 6. — Ventricule gauche du cœur : 7,7. — Oreillette gauche du cœur : 8. — Veines pulmonaires : 9. — Ventricule droit du cœur : 10. — Artère coronaire postérieure du même : 11. — Nerfs cardiaques profonds dont les nombreux filets forment un réseau qui embrasse la face plane du cœur, et s'entrelacent avec les divisions des filets (12) du plexus cardiaque antérieur : 13,13. — Portion du péricarde, qui adhère aux gros vaisseaux du cœur.

FIGURE CINQUIÈME.

Cœur, vu du côté postérieur, avec les vaisseaux et les nerfs cardiaques.

1. — Oreillette droite du cœur : 2. — Veine cave supérieure.

3. — Veine cave inférieure : 4. — Grande veine cardiaque postérieure : 5. — Petite veine cardiaque postérieure : 6. — Ventricule droit du cœur : 7. — Tronc de l'artère pulmonaire deplacé : 8. — Oreillette gauche du cœur : 9,10. — Veines pulmonaires : 11. — Ventricule gauche du cœur : 12. — Crosse de l'aorte déprimée et enveloppée par les plexus cardiaques superficiels : 13,14. — Troncs des grands nerfs cardiaques profonds dont les nombreux filets s'entrelacent, et forment le réseau (15,15) qui embrasse les artères pulmonaires et l'aorte : 16,16. — Plexus coronaire postérieur dont les filets très-multipliés se distribuent sur la face plane du cœur, et donnent naissance à autant de plexus secondaires (17) que l'artère coronaire a de branches : 18,18. — Plexus formé par les filets du nerf (14) qui descendent à droite, derrière le cœur, se distribuent sur sa face plane, communiquent avec les précédens et donnent naissance aux plexus secondaires (19) qui suivent les branches correspondantes de l'artère coronaire : 20. — Artère coronaire postérieure dont les principales branches descendante (21) et trans-

versale (22) se distribuent à la face plane du cœur : 23. — Artère coronaire antérieure qui fournit le rameau (24) à l'oreillette gauche et les branches (25,26,27) au ventricule gauche du cœur. Les rameaux de ces branches communiquent entre eux et avec ceux des branches (21,22) : 28. — Grande anastomose des artères coronaires sur le sommet du cœur : 29,29.—Troncs des vaisseaux lymphatiques cardiaques postérieurs.

FIGURE SIXIÈME.

Cœur, vu du côté antérieur; on a mis à découvert la deuxième couche du tissu musculaire des oreillettes et des ventricules. Les fibres charnues qui environnent ces cavités, ont différentes directions, et s'entrelacent dans l'épaisseur des cloisons qui divisent ces cavités.

1,2,3. — Ventricule droit : 2,3,4. — Ventricule gauche : 2,3. — Rainure où les fibres charnues du ventricule droit s'entrelacent à angles fort aigus avec celles du gauche, et forment la cloison des deux ventricules : 3. — Enfoncement qui indique le point de réunion des deux rainures du cœur : 5. — Sommet du ventricule droit : 6. — Sommet du ventricule gauche : 7,8,2,9. — Rainure oblique basilaire qui indique la jonction des ventricules et des oreillettes : 10,11. — Deuxième couche musculaire des ventricules du cœur, dont les fibres sont rassemblées en faisceaux : 12. — Tronc de l'artère pulmonaire : 13,13.—Sinus des valvules sigmoïdes ou semi-lunaires : 14,14,14. — Limites des fibres charnues du cœur, à la base de l'artère pulmonaire : 15. — Tronc de l'artère aorte : 16. — Artère coronaire droite : 17,18. — Oreillettes du cœur, droite (17) et gauche (18) : 19,19. — Appendices de ces oreillettes. On voit le tissu musculaire qui concourt à former les parois des mêmes oreillettes : 20. — Veine cave supérieure; les fibres charnues (21) de l'oreillette droite l'environnent à sa naissance : 22. — Quatre veines pulmonaires, dont l'origine est entourée par les fibres charnues (23) de l'oreillette gauche.

FIGURE SEPTIÈME.

Deuxième couche musculaire du cœur, vu du côté postérieur, dont les fibres et les faisceaux disposés différemment, et qui environnent chacune de ses cavités, s'entrelacent dans les cloisons qui divisent les quatre cavités de cet organe.

1,2,3. — Ventricule gauche : 2,3,4. — Ventricule droit : 2,3. — Rainure formée par l'entrelacement des fibres charnues des deux ventricules sur la face plane du cœur : 1,2,4. — Rainure qui indique la jonction des oreillettes et des ventricules entre eux : 5,6. — Sommet des deux ventricules, gauche (5) et droit (6) : 7,8. — Fibres charnues des mêmes ventricules, dont les faisceaux s'entrelacent entre eux à angle fort aigu le long de la cloison (2,3) : 3. — Enfoncement qui indique le point de réunion des rainures antérieure et postérieure des faces du cœur : 9,10. — Oreillettes, droite (9) et gauche (10) : 11,12. — Orifices des veines caves, supérieure (11) et inférieure (12) : 13. — Tronc de la grande veine cardiaque postérieure : 14,14. — Quatre orifices des veines pulmonaires : tous ces orifices veineux sont environnés de fibres musculaires.

FIGURE HUITIÈME.

Cœur, vu du côté de sa base, et dont la deuxième couche musculaire est mise à découvert.

1,1,1,1,1. — Tissu musculaire de la portion basilaire antérieure des deux ventricules dont les fibres s'entrelacent en différentes directions : 2. — Fibres charnues qui occupent l'espace compris entre l'origine des deux artères pulmonaire (3) et aorte (4) : 5,5,5.—Trois valvules sigmoïdes ou semi-lunaires, qui garnissent intérieurement les orifices des mêmes artères. Ces valvules sont abaissées : 6,7.— Troncs des artères coronaires gauche (6) et droite (7) : 8. — Oreillette gauche et son appendice (9) : 10,11. — Orifices des cinq veines pulmonaires : 12. — Oreillette droite et son appendice (13) : 14, 15. — Orifices des veines caves supérieure (14) et inférieure (15) : 16. — Petite veine cardiaque qui s'ouvre dans la veine cave (15). Tous ces orifices artériels et veineux sont environnés de fibres musculaires : 17. — Tissu charnu qui occupe l'espace compris entre les orifices des deux veines caves.

NOTA.

Les poumons sont deux organes renfermés dans la cavité du thorax, enveloppés par les plèvres dont l'adossement forme les médiastins, et séparés par le cœur, etc.

Le volume des poumons est en rapport direct avec la capacité de la cavité du thorax de l'individu auquel ces organes appartiennent.

Le tissu spongieux et expansible des poumons, qui est divisé en plusieurs lobes par différentes rainures, est essentiellement formé par les vésicules pulmonaires.

Les bronches, de nombreux vaisseaux sanguins et lymphatiques, et des nerfs, concourent à l'organisation des poumons.

Au moyen de l'injection (celle de colle de Flandre colorée avec du vermillon) des vaisseaux sanguins pulmonaires, on distingue la texture des vésicules pulmonaires qui terminent les dernières et les plus ténues des divisions bronchiques, et du parenchyme des poumons.

La matière injectée par les artères passe dans les veines en remplissant le système sanguin pulmonaire. Une grande quantité de colle transparente et sans couleur transsude pendant l'injection sur la surface extérieure des poumons, par les pores membraneux des vaisseaux sanguins, et coule abondamment au dehors par la trachée-artère; on voit aussi le système des vaisseaux absorbans pulmonaires s'en remplir jusqu'aux glandes bronchiques.

En examinant avec attention au microscope la substance de ces poumons injectés, on peut reconnaître la structure intime de cet appareil respiratoire.

La membrane interne, simple, des conduits aérifères des poumons, qui est très-mince et transparente, revêtant exactement la suivante, est formée par les radicules des vaisseaux absorbans dont les orifices nombreux et béans occupent la surface interne.

La seconde membrane, plus composée, est formée de vaisseaux sanguins, lymphatiques, et de quelques nerfs, dont les divisions, multipliées à l'infini, s'entrelacent et se groupent admirablement entr'elles; ces parties composent la multitude de papilles et de cryptes mucipares qu'elle offre à sa surface intérieure. Ces deux membranes adhèrent ensemble par un réseau de vaisseaux absorbans. La membrane, plus composée, adhère aussi à la membrane composée et plus externe de la trachée-artère et des bronches, par un réseau de vaisseaux sanguins et absorbans.

Peu de filets nerveux se distribuent aux amas considérables de vésicules pulmonaires. Elles sont en effet très-peu sensibles. (*Voy. pl.* VI, *fig.* 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, * du prodrome cité, etc.)

Les plèvres sont deux membranes qui revêtent intérieurement chaque côté de la poitrine, et se réfléchissent sur l'un et l'autre poumon; elles sont minces, perspirables, diaphanes, et appartiennent à la classe des membranes composées.

Une membrane interne, très-mince, tissue de vaisseaux lymphatiques, revêt la surface interne des plèvres, en la rendant lisse et polie. Une quantité prodigieuse d'orifices inhalans recouvrent la surface interne de cette membrane. Un réseau de petits troncs de vaisseaux absorbans l'unit à la membrane externe des plèvres. De nombreux vaisseaux sanguins, très-déliés, entrelacés et agglomérés entr'eux et avec un plus grand nombre de vaisseaux absorbans, composent cette dernière membrane des plèvres. (*Voy. pl.* VI, *fig.* 11, 12 du prodrome cité, etc.)

Le péricarde appartient aussi à la classe des membranes composées. Cette membrane est analogue, par sa structure, à celle de la dure-mère, etc.

Le cœur, centre de la circulation, d'un volume très-variable dans les différens individus, est, en général, d'autant plus ample, que les sujets sont plus jeunes. La structure de cet organe musculaire et creux est conforme à celle des autres muscles, par rapport aux fibres charnues qui le forment.

Les tuniques des artères sont au nombre de quatre : la première externe ou celluleuse, la seconde ou élastique, la troisième ou nerveuse, la quatrième ou lymphatique, offrent chacune une texture différente. Les filamens des trois premières sont formés de vaisseaux sanguins très-déliés, entrelacés avec un plus grand nombre de vaisseaux lymphatiques. La quatrième est entièrement formée de vaisseaux lymphatiques très-déliés dont les nombreux orifices béans occupent la surface interne. (*Voy. pl.* XII, *fig.* 35-41 du prodrome cité, etc.)

Les membranes des veines offrent la même organisation (*Voy. pl.* XIII, *fig.* 1-7), et des vaisseaux lymphatiques. (*Voy. pl.* XIII, *fig.* 15-17 du prodrome cité, etc.)

PLANCHE QUARANTE-DEUXIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente la trachée-artère, les bronches, les poumons et leurs vaisseaux coupés, la crosse de l'aorte coupée, l'œsophage, le conduit thoracique et la veine azygos, les veines sous clavières et la cave inférieure coupées, le foie, la rate, l'estomac, et la masse des intestins enveloppés par le péritoine, etc. La pièce est vue du côté antérieur.

A,A. — Tête renversée : B,B. — Base de la mâchoire inférieure : C. — Branche de la même mâchoire : D. — Arcade zygomatique : E. — Apophyse mastoïde : F. — Pavillon de l'oreille : G. — Os hyoïde : H. — Clavicule coupée : I. — Apophyse coracoïde : K. — *Idem* acromion : *i,k*. — Ligamens, coraco-claviculaire (*i*) et acromio-coracoïdien (*k*) : L. — Humérus : M,M. — Os pubis : N. — Trois cartilages costaux renversés en dehors : I—XII. — Douze côtes coupées : ** — Colonne vertébrale : O. — Glande sublinguale : P. — Membrane thyro-hyoïdienne : Q. — Cartilage thyroïde. R,R. — Trachée artère : S,T. — Bronches droite (S) et gauche (T). Ces deux bronches pénètrent dans les poumons par le milieu de leur face interne : U,U,V,V. — Face interne des poumons droit (U) et gauche (V) : 1,2,3. — Lobes du poumon droit, au nombre de trois : 12. — Lobes du poumon gauche, au nombre de deux : *a,a,b,b*. — Vaisseaux sanguins pulmonaires qui ont été coupés. Plusieurs rameaux artériels et veineux se distribuent ici sur la face interne des poumons : W. — Œsophage.

X,X. — Foie : Y. — Rate : Z. — Estomac : A,A. — Arc du colon ou colon transverse : B,B,B,B,B. — Circonvolutions de l'intestin grèle : C. — Terminaison de cet intestin dans le cœcum (D). Tous ces organes sont enveloppés par la membrane péritonéale. De nombreux vaisseaux sanguins se distribuent à cette membrane.

E. — La vessie : F,F. — Ligament suspenseur du foie, qui contient la veine ombilicale : G. — Ombilic : H,H. — L'ouraque : I,I. — Artères ombilicales réduites à l'état ligamenteux jusqu'à l'ombilic : K. — La Verge : L. — Cordon des vaisseaux spermatiques.

I. — Muscle temporal : II. — *Idem* stylo-pharyngien : III. — *Idem* ptérygoïdien interne : IV. — *Idem* constricteur supérieur : V. — *Idem* hyo-glosse : VI. — *Idem* génio-glosse : VII. — *Idem* génio-hyoïdien : VIII. — *Idem* ptérygoïdien externe : IX. — Portion du muscle ptérygoïdien interne renversée : X. — Muscle thyro-hyoïdien : XI. — *Idem* crico-thyroïdien : XII. — *Idem* petit-oblique de la tête : XIII. — *Idem* grand-droit postérieur de la tête : XIV. — *Idem* grand oblique de la tête : XV. — *Idem* scalène antérieur : XVI. — *Idem* scalène postérieur : XVII. — Portion du muscle angulaire de l'omoplate, renversée : XVIII. — Muscle trapèze : XIX. — Extrémité externe du muscle sous-clavier qui a été coupé : XX. — Muscle sous-scapulaire : XXI. — Portion du muscle deltoïde renversée : XXII. — Muscle coraco-brachial : XXIII. — Petit muscle surnuméraire qui s'attache au tendon du muscle grand-dorsal et à l'apophyse coracoïde : XXIV. — Muscle grand-dorsal renversé : XXV. — *Idem* grand-dentelé : XXVI. — *Idem* brachial antérieur : *a,b,c,d*. — Tendons coupés des muscles biceps-brachial (*a,b*), petit pectoral (*c*) et grand pectoral (*d*) : *e,e*. — Section du muscle diaphragme : *f,f*. — Insertion du muscle petit-oblique abdominal : *g*. — Arcade crurale à laquelle est uni un petit faisceau de fibres musculaires : XXVII. — Muscle droit de l'abdomen, détaché et renversé en dehors.

1-5. — Cinq rameaux nerveux coupés, qui se perdent dans ce muscle droit : *a-m*. — Douze rameaux artériels qui se distribuent sur la face postérieure du même muscle : XXVIII. — Muscle petit oblique abdominal qui a été renversé en dehors : XXIX. — Muscle couturier : XXX. — *Idem* tenseur de l'aponévrose crurale : XXXI. — *Idem* crural antérieur : XXXII. — *Idem* iliaque.

1,1. — Nerfs linguaux : 2. — Nerf hypoglosse : 3,3,4,4. — Nerfs vagues, droit (3) et gauche (4) : 5,6,6. — Rameaux laryngés ou récurrens de ces nerfs : 7,7. — Cordon œsophagien du côté droit : 8. — Filet que ce cordon envoie au poumon droit.

9,10. — Plexus brachiaux, droit (9) et gauche (10) : 11. — Nerf sus-scapulaire : 12,12. — Nerf brachial cutané externe : 13. — Nerf cubital : 14. — Nerf

médian : 15. — Branche nerveuse sous-scapulaire.

16.—Neuf rameaux des branches antérieures des nerfs dorsaux inférieurs droits, qui forment un plexus, et dont les divisions se distribuent aux muscles de l'abdomen, petit oblique et droit.

17.—Trois rameaux musculo-cutanés des deux premiers nerfs lombaires droits.

18. — Filets nerveux spermatiques.

19,20,20. — Rameaux superficiels sous-cutanés du nerf crural.

21,22.—Rameaux supérieurs des nerfs honteux.

a. — Crosse de l'aorte qui a été coupée et renversée à gauche.

b.—Aorte thoracique : c. — Artère innominée coupée.

d. — Artère carotide gauche : *e.* — Artère sous-clavière gauche.

f. — Artère carotide droite : *g.* — Artère sous-clavière droite.

h,h. — Artères carotides primitives : *i.* — Artère carotide interne droite : *k.* — Artère carotide externe du même côté : *l,l.* — Artères thyroïdiennes supérieures : *m.* — Artère linguale : *n,n.*— Artère faciale : *o.* — Artère palatine inférieure : *p.* Artère sous-mentale : *q,q.* — Artère occipitale : *r.* — Artère auriculaire postérieure : *s.* — Artère temporale : *t.* — Artère maxillaire interne. De nombreux rameaux de ces artères ont été coupés.

u,u.— Artères sous-clavières : *v,v.*—Artères thyroïdiennes inférieures : *w,w.* — Artères scapulaires supérieures.

x,x. — Artères axillaires : *y,y.* — Artères thoraciques : *z,z.* — Artères scapulaires inférieures : *a,a.* — Artères circonflexes antérieures : *b,b.* — Artères brachiales.

c. — Trois artères bronchiques : *d.* — Artère œsophagieune : *e,f.* — Artères diaphragmatiques inférieures : *g,g.* — Artères qui se distribuent à l'enveloppe péritonéale, le long de l'ouraque et du ligament suspenseur : *h.* — Trois rameaux artériels coupés qui se distribuent au muscle droit abdominal.

i,k,l. — Branches antérieures des dernières artères intercostales inférieures droites, qui se distribuent aux muscles abdominaux, petit oblique et droit, et qui s'anastomosent plusieurs fois avec les rameaux des artères circonflexe iliaque (*m,m*) et épigastrique (*n,n*) du même côté, et se distribuant aux mêmes muscles.

o,o. — Artère épigastrique gauche dont les rameaux ont été coupés : *p,p.* — Artère iliaque antérieure du même côté.

q,q. — Artères spermatiques : *r.* — Branches sus-pubiennes fournies par les artères épigastriques : *s,s.* — Artères fémorales ou crurales.

t,u,u. — Artérioles sous-cutanées de la partie supérieure et antérieure du membre inférieur gauche : *v,v.* — Artère honteuse externe supérieure gauche : *x,x,x,x.* — Rameaux artériels qui se distribuent aux glandes lymphatiques inguinales superficielles du côté gauche.

y,z. — Branches artérielles qui se distribuent à la vessie et à la portion hypogastrique du péritoine.

a,a. — Branches de la veine saphène interne gauche : b. — Tronc de cette veine qui s'ouvre dans la fémorale et reçoit les troncs des veines sous-cutanées abdominales (c,c) : d,d.—Veine crurale : e. — Veine saphène interne droite : f. — Veine dorsale et profonde de la verge, qui s'anastomose avec les veines vésicales : g. — Tronc de la veine cave inférieure coupée, qui reçoit les veines hépatiques (h,h) : i,i,i. — Veine *azygos* coupée : k. — Tronc de la veine céphalique : l. — Tronc de la veine basilique : m. — Veines brachiales : n,n. — Veine axillaire : o.—Veine sous-clavière qui a été coupée : p. — Trois branches de la veine jugulaire externe coupée : q. — Veine jugulaire interne : r. — Veines faciales qui se déchargent dans la jugulaire interne.

s.—Trente-deux glandes lymphatiques profondes du cou.

t. — Quinze glandes lymphatiques axillaires du côté droit : u. — Six glandes axillaires profondes du côté gauche.

v. — Vingt-deux glandes lymphatiques bronchiques : w. — Deux glandes lymphatiques du médiastin.

x. — Neuf glandes lymphatiques inguinales superficielles : y. — Quatre glandes lymphatiques inguinales profondes.

z.—Trois glandes lymphatiques iliaques externes.

a. — Six glandes lymphatiques sur le trajet des vaisseaux sanguins épigastriques. Une multitnde de vaisseaux lymphatiques se rendent de tous côtés à ces nombreuses glandes, en formant des plexus et des réseaux multipliés.

b. — Vaisseaux lymphatiques spermatiques.

c. — Canal thoracique : d. — Veine lymphatique gauche qui reçoit les vaisseaux lymphatiques du membre thoracique correspondant et ceux du cou dn même côté, et s'ouvre avec le canal thoracique dans la veine sous-clavière gauche.

e,e. — Veine lymphatique droite, qui reçoit comme la précédcnte (d), les vaisseaux lymphatiques du membre supérieur droit et ceux du côté droit du cou, et qui s'ouvre dans la veine sous-clavière droite.

PLANCHE QUARANTE-TROISIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Cette Figure représente le grand épiploon libre et flottant au-devant des circonvolutions de l'intestin.

1,1. — Cartilages des dernières vraies-côtes : 2. — Appendice xiphoïde qui offre quelques points d'attache aux muscles abdominaux : 3,3,3,3,3,3. — Cavité abdominale ouverte.

4,5.—Foie : 4.—Lobe droit : 5.—Lobe gauche : 6. — Faux de la veine ombilicale : 7. — Graisse qui se trouve à côté de ce ligament : 8,8. — Face antérieure de l'estomac : 9,9,9,9,9. — Grand épiploon : 10,10,10. — Épiploon colique : 11. — Appendices graisseux du gros intestin : 12. — Jéjunum : 13,14. — Iléon : 14. — Portion de cet intestin qui se termine au cœcum (15) : 16.—Appendice vermiforme : 17,18,19,20. — Colon : 17. — Lombaire droit : 18. — Transverse : 19. — Lombaire gauche : 20.— Iliaque : 21.— Ligament antérieur du colon : 22.— Fond de la vessie renversé en avant : 23. — Ouraque : 24. — Artères ombilicales réduites à l'état de ligament.

25,26. — Artères gastro-épiploïques droite (25), et gauche (26) qui s'anastomosent entr'elles.

27. — Quatre branches de ces artères dont les rameaux forment un réseau sur la face antérieure de l'estomac.

28,29. — Trois branches épiploïques des artères (25,26), qui se distribuent au grand épiploon et s'anastomosent entr'elles.

30. — Quatre branches des artères coliques droites qui se distribuent à l'épiploon colique et dont plusieurs rameaux communiquent avec ceux de la branche (28).

31. — Vaisseaux lymphatiques gastro-épiploïques.

32. — Deux glandes lymphatiques gastro - épiploïques.

FIGURE DEUXIÈME.

Face interne de l'estomac, dont la paroi antérieure a été enlevée.

1,1,1,1. — Section de l'estomac le long de ses courbures.

2,2. — Face interne de l'estomac qui est ridée irrégulièrement et remplie de fossettes et de reliefs de figure et de grandeur diverses.

3. — Cardia ou orifice gauche de l'estomac.

4. — Terminaison de l'œsophage à l'estomac.

5. — Pylore ou orifice droit de l'estomac qui est environné par un bourrelet circulaire qu'on appelle valvule du pylore.

6. — Portion du duodénum qui tient à l'estomac.

FIGURE TROISIÈME.

Portion du duodénum ouvert, dont on voit la surface interne.

1,1,1,1. — Portion du duodénum coupée et fendue, dont l'intérieur offre de nombreux replis circulaires constituant les valvules conniventes, et de nombreuses glandes mucipares (glandes de Brunner).

2. — Orifice commun des conduits cholédoque et pancréatique, qui s'ouvre sur le mamelon (3) du duodénum.

FIGURE QUATRIÈME.

Portion de l'intestin grêle. Cette portion représente le réseau que les vaisseaux sanguins et lymphatiques superficiels forment à sa surface externe.

1,1,1,1,1. — Cinq branches artérielles : 2,3. — Troncs lymphatiques.

FIGURE CINQUIÈME.

Autre portion de l'intestin grêle qui a été renversé, et dont on voit la face interne de la tunique musculaire.

1,1. — Réseau formé de nombreux vaisseaux sanguins très-déliés qui couvre une portion de cette surface.

FIGURE SIXIÈME.

Face interne d'une portion de l'intestin jéjunum, qui offre de nombreux replis ou valvules conniventes, fort rapprochées les unes des autres, et formées par la tunique *plus-composée* ou muqueuse.

1,1,1,1. — Section de cette portion d'intestin qui a été fendue. 2,2. — Valvules conniventes.

FIGURE SEPTIÈME.

Commencement du gros intestin ouvert, qui fait voir sa face interne et la terminaison de l'intestin grèle.

1,1,1,1. — Commencement du colon ouvert.
2,2,2. — Le cœcum ouvert.
3,3. — Extrémité de l'intestin iléon, ouvert.
4,4,4,4. — Face interne du gros intestin, qui présente un grand nombre de replis circulaires assez rapprochés les uns des autres et une multitude de follicules muqueux.
5. — Face interne de l'extrémité de l'iléon qui est couverte de glandes mucipares nombreuses. (Glandes de Peyer.)
6. — Orifice de l'intestin grèle. (Iléon.)
7. — Valvule iléo-cœcale ou de Bauhin.
8. — Appendice vermiforme ou cœcale : 9. — Orifice de l'appendice cœcal.

FIGURE HUITIÈME.

Appendice vermiforme ou cœcal, avec les vaisseaux artériels injectés qui s'y distribuent.

1,1. — Portion du cœcum.
2,2. — Appendice cœcal.
a,a. — Branches artérielles coupées, qui se distribuent à cet appendice.

FIGURE NEUVIÈME.

L'appendice vermiforme ouvert.

1. — Portion du cœcum.
2,2. — Surface interne de l'appendice qui est couverte de fossettes et de reliefs de figure et de grandeur diverses.

PLANCHE QUARANTE-QUATRIÈME.

La Figure de cette planche représente les vaisseaux sanguins et les nerfs qui se distribuent au foie, à la rate, à l'estomac et aux intestins. La pièce est vue du côté antérieur.

1,2. — Foie qui a été renversé en haut et en dehors et dont on voit la face inférieure qui est parsemée de nombreux vaisseaux sanguins superficiels; (1) Lobe droit, et (2) lobe gauche : 3.—Lobe carré ou éminence porte-antérieure : 4. — Lobe de Spigel ou éminence porte-postérieure : 5,6.—Enfoncemens superficiels dont l'un (5) correpond au rein droit et dont l'autre (6) répond au colon transverse : 7. — Échancrure du sillon de la veine ombilicale : 8. — Vésicule biliaire : 9,10.—Ligamens triangulaires du foie, droit (9) et gauche (10) : 11. —Ligament suspenseur du foie : 12.—Veine ombilicale devenue ligament : 13. — Sillon de la veine ombilicale : 14.—Canal cholédoque qui résulte de la jonction des conduits hépatique (15) et cystique (16).

17-19.— Face antérieure de l'estomac; cardia (17), tubérosité ou grand cul-de-sac de l'estomac (18) et pylore (19) : 20,20.— Petite courbure de l'estomac : 21,21,21.—Grande courbure de l'estomac : 22,22. — Intestin duodénum : 23.—Courbure de cet intestin qui circonscrit la tête du pancréas.

24.—Intestin grêle.

25,28.— Gros intestin : 25.— Cœcum : 26,26.— Colon lombaire droit : 27. — Colon transverse incliné en bas : 28. — Colon lombaire gauche : 29, 29,29. — Ligament antérieur du colon.

30. — Pancréas : 31.—Tête ou extrémité droite de cet organe.

32,32.—Face interne de la rate qui a été renversée en dehors : 33. — Trois échancrures sur le bord antérieur du même organe.

34.— Trois côtes coupées du côté gauche.

35,36. —Cordons nerveux œsophagiens, gauche (35) et droit (36). Ces cordons se distribuent à l'estomac, et de nombreux filets se jettent dans les plexus cœliaque, hépatique, gastro-épiploïque, splénique et s'entrelacent avec les filets du plexus solaire.

37.—Plexus nerveux cœliaque : 38.—*Idem* hépatique : 39. — *Idem* coronaire stomachique dont les filets communiquent souvent avec ceux des cordons œsophagiens : 40. — *Idem* sous diaphragmatique : 41. —*Idem* splénique. Plusieurs filets de ce plexus communiquent avec les filets stomachiques : 42,42. —Filets du même plexus qui suivent le trajet de l'artère gastro-épiploïque gauche : 43. —Portion inférieure du plexus hépatique qui fournit le plexus gastro-épiploïque droit (44,44). Les divisions des filets gastro-épiploïques communiquent avec celles des filets stomachiques : 45,45,45. — Filets qui suivent les artères coliques.

46. — Artère cœliaque : 47.— Artère coronaire stomachique : 48. — Branches œsophagiennes de cette artère : 49.— Branches gastriques de la même artère.

50.—Artère hépatique : 51.—Artère pylorique : 52,52.— Artère gastro-épiploïque droite : 53.— Artère cystique : 54,55.— Branches qui terminent l'artère hépatique, droite (54) et gauche (55) : 56. — Artériole pour le ligament suspenseur.

57.— Artère splénique : 58,58.— Branche gastro-épiploïque gauche . 59. — Vaisseaux courts (*Vasa breviora*), branches de la même artère splénique.

60.— Artère diaphragmatique inférieure gauche.

61.—Tronc commun des artères coliques droites supérieure et moyenne.

62.—Artère colique droite supérieure.

63.—Branche droite de cette artère qui s'anastomose par arcade avec un rameau de la colique droite moyenne.

64.— Branche gauche de la même artère qui suit le colon transverse et s'abouche avec la branche ascendante (65) de la colique gauche supérieure.

66. — Artère colique droite moyenne.

67.— Branche gauche de cette artère qui s'abouche avec la branche droite (63).

68. — Branche droite de la même artère qui suit le colon droit.

69,69,69. — Mésocolon transverse : 70,70. — Mésentère.

71.— Branches principales de l'artère mésentérique supérieure, dont les nombreux rameaux se portent à l'intestin grêle.

72.—Branches de la même artère pour le duodénum.

73.— Veine mésentérique supérieure : 74. — Tronc des veines gastro-épiploïques : 75. — Veine coronaire stomachique : 76. — Veine splénique qui reçoit les veines *vasa breviora* : 77. — Veine œsophagienne : 78.— Branche de la veine ombilicale qui s'abouche avec la veine porte. Toutes ces veines concourent à former le tronc de la veine porte (79,79), dont les branches pénètrent le foie.

PLANCHE QUARANTE-CINQUIÈME.

La Figure de cette Planche représente la distribution des artères cœliaque, mésentériques, supérieure et inférieure, et les plexus nerveux du même nom, aux intestins, etc. La pièce est vue du côté antérieur.

1,1,3,4.—Foie qui a été renversé en dehors : 2.—Ligament suspenseur du foie : 3.—Lobe de Spigel.

5,5.—Rate qui a été aussi renversée en dehors.

6.—Pancréas : 7.—Reins : 8,8.—Uretères.

9.—Muscles psoas : 10.—Colonne vertébrale.

11.—Vessie : 12.—Portion de péritoine qui s'attache à la vessie.

13,13.—Estomac qui a été renversé en haut et dont on voit la face postérieure : 14,14.—Grande courbure de l'estomac : 15.—Petite courbure de l'estomac : 16.—Extrémité cardiaque : 17.—Extrémité pylorique : 18,18.—Grand cul-de-sac de l'estomac.

19,20.—Intestin grêle qui a été renversé en dehors et à droite : 19.—Portion duodénale de cet intestin : 21.—Extrémité cœcale du même intestin.

22.—Intestin cœcum : 23.—Appendice vermiforme ou cœcal.

24,24,24.—Colon lombaire droit ou ascendant : 24,25.—Arc du colon ou colon transverse qui a été renversé en haut : 25,26.—Colon lombaire gauche ou descendant : 27.—S du colon ou colon iliaque gauche : 28.—Rectum.

29,29.—Aorte abdominale : 30.—Artères iliaques primitives : 31.—Artère hypogastrique : 32.—Artère iliaque externe du côté droit : 33.—Artère sacrée moyenne ou antérieure.

34.—Artère cœliaque : 35.—Artère coronaire stomachique : 36.—Artère hépatique : 37.—Artère pylorique qui s'anastomose en (38) avec la coronaire stomachique (35) : 39,39.—Artère gastro-épiploïque droite : 40.—Branches hépatiques proprement dites : 41,41.—Artère splénique : 42.—Une branche des vaisseaux courts que fournit cette artère : 43.—Branches pancréatiques de la même artère : 44,44.—Artère gastro-épiploïque gauche qui s'anastomose avec la droite (39) le long de la grande courbure de l'estomac.

45,45.—Artère mésentérique supérieure qui décrit une courbure fort allongée et fournit de sa convexité de nombreuses branches à l'intestin grêle et dont les rameaux s'unissent souvent par arcades avec ceux des branches voisines. Tous ces rameaux forment, dans le mésentère, une espèce de réseau dont les aréoles sont diversement configurées et d'une grandeur très-variable.

46.—Branche de cette artère pour le pancréas et le duodénum : 47.—Extrémité de la même artère (iléo-colique), qui se distribue à l'extrémité de l'iléon et au commencement du colon.

48.—Artère colique droite supérieure : 49.—Branche droite : 50.—Branche gauche.

51.—Artère colique droite moyenne : 52.—Branche gauche qui s'anastomose avec la branche (49) : 53.—Branche droite.

54.—Artère colique droite inférieure : 55.—Branche ascendante qui s'anastomose avec la branche (53) : 56.—Deuxième branche qui se distribue au cœcum et au colon : 57.—Troisième branche de la même artère qui s'anastomose avec l'iléo-colique (47).

58.—Artère mésentérique inférieure qui fournit les artères coliques gauches.

59.—Artère colique gauche supérieure : 60.—Branche ascendante qui s'anastomose avec les branches (49,50) : 61.—Branche descendante.

62.—Artère colique gauche moyenne : 63.—Branche ascendante qui s'anastomose avec la branche (61) : 64.—Branche qui s'unit à une des branches de la colique gauche inférieure.

65.—Artère colique gauche inférieure.

66.—Artères hémorrhoïdales supérieures. Toutes ces artères coliques, en s'anastomosant les unes avec les autres, forment une grande quantité d'arcades qui donnent naissance à une multitude de rameaux qui vont directement à l'intestin et se divisent sur ses faces.

67.—Artère rénale ou émulgente gauche.

68,69.—Artères spermatiques, gauche (68) et droite (69).

70,70.—Veines iliaques primitives : 71.—Veine cave inférieure : 71 *bis*.—Grande veine hémorrhoïdale ou petite mésaraïque qui réunit les coliques gauches, et qui se termine dans la veine splénique (72) : 73.—Veine mésentérique supérieure ou grande mésaraïque qui est formée par la réunion des veines coliques droites et par toutes celles de l'intestin grêle et qui va s'ouvrir dans la veine splé-

nique. De la jonction de ces deux veines résulte le tronc de la veine porte.

74.—Cordon nerveux œsophagien droit qui se divise en nombreux filets stomachiques. Plusieurs de ces filets se jettent dans les plexus hépatique, splénique, cœliaque, gastro-épiploïque droit, et s'entrelacent avec les nombreuses divisions et les filets du plexus solaire.

75.—Plexus nerveux cœliaque : 76,76.—Plexus coronaire stomachique : 77.—Plexus hépatique : 78,78.—Plexus splénique : 79.—Plexus gastro-épiploïque droit : 80.—Plexus gastro-épiploïque gauche.

81,81,81.—Plexus mésentérique supérieur. Ce plexus, en suivant l'artère mésentérique supérieure, forme un réseau très-étendu et très-compliqué qui se prolonge sur les branches et les rameaux de l'artère jusqu'à l'intestin grêle où les derniers filets se terminent.

82.—Plexus iléo-colique : 83.—Plexus colique droit supérieur : 84.—Plexus colique droit moyen : 85.—Plexus colique droit inférieur.

86,86.—Plexus mésentérique inférieur.

87,87,88,89,90.—Plexus secondaires du plexus (86) qui suivent les artères coliques gauches, et vont se distribuer au colon en même tems que les rameaux de ces artères.

91.—Plexus hypogastrique : 92,92,93.—Plexus spermatiques : 94.—Plexus aortique : 95.—Deux ganglions lombaires du côté gauche : 96.—Petit plexus qui accompagne l'artère iliaque externe (32).

PLANCHE QUARANTE-SIXIÈME.

La Figure de cette planche représente la distribution des artères cœliaque, mésentériques supérieure et inférieure, et de la veine porte; les vaisseaux lymphatiques des intestins et les glandes lymphatiques de l'abdomen. La pièce est vue du côté antérieur.

1,1. — Portion du bord antérieur du foie qui a été renversé en dehors : 2. — Échancrure antérieure du sillon de la veine ombilicale.

3,4. — Éminences du foie : 5,5. — La rate renversée en dehors : 6. — Pancréas : 7. — Rein gauche : 8. — Uretères : 9. — Colonne lombo-vertébrale : 10. — Vessie : 11,11. — Estomac renversé en haut et dont on voit la face postérieure : 12,12. — Petite courbure de l'estomac : 13,13. — Grande courbure de l'estomac : 14. — Tubérosité de l'estomac : 15. — Extrémité droite de l'estomac : 16. — Intestin duodénum : 17. — Intestin grêle : 18. — Extrémité cœcale du même intestin : 19. — Cœcum : 20. — Appendice vermiforme ou cœcal : 21,21. — Colon lombaire droit ou ascendant : 21,22. — Arc du colon ou colon transverse : 22,23. — Colon lombaire gauche ou descendant : 24. — Colon iliaque gauche : 25. — Intestin rectum. Ces intestins ont été disposés de manière à voir les vaisseaux sanguins et les vaisseanx lymphatiques qui s'y distribuent ainsi que les glandes lymphatiques du mésentère, etc.

26. — Artère cœliaque : 27. — Artère coronaire stomachique : 28. — Artère hépatique : 29,29. — Artère gastro-épiploïque droite : 30. — Artère pylorique : 31. — Artère splénique : 32,32. — Artère gastro-épiploïque gauche : 33,33. — Artère Mésentérique supérieure qui, formant un arc prolongé, fournit de sa convexité de nombreuses branches à l'intestin grêle.

34. — Artère ilio-colique qui s'anastomose avec les rameaux de la colique droite inférieure.

35. — Artère colique droite supérieure dont la branche (36) s'abouche avec la branche gauche de la colique droite moyenne, et la branche (37) s'anastomose avec la branche ascendante de la colique gauche supérieure.

38. — Artère colique droite moyenne dont la branche gauche (39) s'anastomose avec celle de la colique droite supérieure (36) et la branche droite (40), s'unit à la branche ascendante de la colique droite inférieure.

41. — Artère colique droite inférieure qui communique avec la précédente et l'ilio-colique.

42. — Artère mésentérique inférieure.

43. — Artère colique gauche supérieure, dont les principales branches (44,45) s'anastomosent avec celles des coliques droite supérieure et gauche moyenne.

46. — Artère colique gauche moyenne.

47. — Artère colique gauche inférieure qui communique avec la précédente, et fournit les artères hémorrhoïdales supérieures. Toutes ces artères communiquent ensemble par une multitude d'arcades et d'anastomoses en se distribuant aux intestins.

48. — Artère aorte abdominale : 49,49. — Artères iliaques primitives : 50. — Artère hypogastrique droite : 51. — Artère sacrée moyenne.

52. — Veine iliaque primitive gauche : 53. — Veine cave inférieure.

54. — Veine petite mésaraïque : 55. — Veine splénique : 56. — Veine grande mésaraïque : 57. — Veine coronaire stomachique : 58,59. — Veines gastro-épiploïques, droite (58) et gauche (59).

60. — Plusieurs glandes lymphatiques lombaires situées autour de l'aorte et de la veine cave inférieure.

61. — Troncs lymphatiques qui se portent à ces mêmes glandes, et qui forment les racines du canal thoracique.

62. — Plusieurs glandes lymphatiques pancréatiques, spléniques et hépatiques.

63. — Glandes lymphatiques mésentériques qui sont disposées de distance en distance entre les lames du mésentère. La disposition de ces nombreuses glandes est faite par ordres successivement concentriques (de quatre à cinq), et dont le plus central est auprès de la colonne lombaire.

64. — Glandes lymphatiques mésocoliques.

65. — Glandes lymphatiques gastro-épiploïques. Une multitude de vaisseaux lymphatiques, déférens et efférens, unissent toutes ces glandes entr'elles et forment de nombreux réseaux et des plexus autour des vaisseaux sanguins mésentériques, etc.

66. — Vaisseaux lymphatiques des gros intestins, qui forment un réseau continu sur leur surface.

67. — Troncs lymphatiques qui se rendent des intestins aux glandes lombaires et aux racines du canal thoracique.

PLANCHE QUARANTE-SEPTIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Pancréas vu du côté antérieur, dans sa situation naturelle et dans ses rapports avec les parties voisines.

1,1. — Portion du muscle diaphragme : 2. — Ouverture œsophagienne de ce muscle : 3. — Ouverture aortique du même muscle : 4. — Section de l'extrémité cardiaque de l'œsophage : 5,6. — Piliers du diaphragme, droit (5) et gauche (6) : 7.— Lobe de Spigel : 8,8.—Rate dont on voit la face interne : 9. — Deux échancrures sur son bord antérieur : 10,10. — Scissure de la rate : 11. — Rein droit avec son uretère (12).

13,14,15.—Duodénum dont les deux extrémités ont été coupées; (13) sa portion horizontale renversée; (14) sa portion verticale; (15) sa portion transversale.

16,17,18. — Pancréas dont on voit la face antérieure; (16) extrémité droite ou tête de cette glande; (17) son corps; (18) extrémité gauche ou queue du pancréas.

19. — Cordons œsophagiens des nerfs vagues.

20.— Filets de ces nerfs qui se jettent dans le plexus solaire (21) : 22. — Plexus sous-diaphragmatique : 23. — Plexus cœliaque : 24. — Plexus coronaire stomachique : 25. — Plexus hépatique : 26. — Plexus gastro-épiploïque droit : 27.—Plexus splénique : 28. — Plexus gastro-épiploïque gauche : 29.— Plexus mésentérique supérieur.

30,30. — Artère aorte : 31. — Artère diaphragmatique inférieure droite : 32,32. — Artère coronaire stomachique : 33. — Branche œsophagienne de cette artère : 34. — Artère hépatique : 35. — Artère gastro-épiploïque droite qui fournit des rameaux à la tête du pancréas et au duodénum : 36. — Plusieurs branches artérielles pancréatiques : 37. — Artère splénique : les vaisseaux courts qu'elle fournit ont été coupés.

38,38. — Artère mésentérique supérieure dont les branches ont été coupées.

39.—Trois artères coliques droites coupées.

40.— Branche duodénale de l'artère (38).

41.— Artère mésentérique inférieure.

42.— Veine cave inférieure : 43.—Grande veine mésaraïque : 44. — Petite veine mésaraïque : 45. — Veine coronaire stomachique : 46. — Tronc de la veine porte dont les divisions ont été coupées.

FIGURE DEUXIÈME.

Pancréas vu du côté postérieur dans sa situation naturelle, et dans ses rapports avec les parties voisines.

1.—Extrémité cardiaque de l'œsophage : 2,2.— Estomac.

3. — Portion horizontale du duodénum : 4. — Portion verticale du même intestin : 5. — Tête du pancréas : 6. — Queue du pancréas : 7. — Portion du foie qui est attachée à la veine cave : 8,9.—Capsules surrénales, gauche (8) et droite (9) : 10,11.— Reins, gauche (10) qui a été coupé, et droit (11) : 12.—Uretères : 13.—Rate dont on voit la face interne : 14,14. — Scissure de la rate : 15. — Deux échancrures au bord postérieur du même organe.

16,17.—Nerfs phréniques ou diaphragmatiques, droit (16) et gauche (17). Les rameaux phréniques de ces nerfs ont été coupés.

18. — Filets du nerf (16) qui se jettent dans le plexus solaire.

19. — Rameau du nerf (17) qui se réunit au plexus solaire.

20. — Cordon œsophagien droit.

21. — Rameaux de ce cordon, qui vont au plexus solaire.

22. — Filets stomachiques, fournis par le même cordon.

23,23,24,24. — Portion des grands nerfs sympathiques, gauche (23), et droit (24).

25,26. — Grands nerfs splanchniques, gauche (25), et droit (26).

27,28. — Petits nerfs splanchniques, droit (27) et gauche (28).

29,30. — Ganglions semi-lunaires dont la réunion (31) constitue le plexus solaire.

32. — Plexus splénique : 33. — Plexus rénal gauche : 34. — Plexus qui longe l'uretère correspondant : 35. — Plexus spermatique gauche : 36. — Plexus rénal droit : 37. — Petit plexus qui suit l'uretère du même côté : 38. — Plexus spermatique droit.

39,40. — Artères diaphragmatiques inférieures, droite (39) et gauche (40). Ces artères fournissent plusieurs rameaux aux capsules surrénales.

41,41. — Artère aorte coupée, qui fait voir les orifices des artères cœliaque (42), mésentérique supérieure (43), et des deux rénales (44,44).

45. — Artère capsulaire moyenne gauche.

46. — Artère splénique : 47,48. — Artères rénales, gauche (47) et droite (48) : 49,50. — Artères capsulaires droites, moyenne (49) et inférieure (50). Ces deux artères naissent de la rénale correspondante.

52. — Artères spermatiques, droite (51) et gauche (52) : 53. — Artère sacrée moyenne : 54. — Artère pancréo-duodénale.

55,55. — Tronc de la veine cave inférieure : 56. Veines émulgentes : 57. — Veine splénique.

58 — Six glandes lymphatiques spléniques qui reçoivent les nombreux vaisseaux absorbans de la rate.

59. — Deux autres glandes lymphatiques qui longent l'artère diaphragmatique droite.

FIGURE TROISIÈME.

Capsule surrénale dont on voit la face antérieure et les artères.

1,2,3. — Trois artères capsulaires, dont la supérieure et la moyenne sont fournies par la diaphragmatique inférieure (1). Ce petit corps est de nature glandulaire.

FIGURE QUATRIÈME.

Rein vu du côté de son bord interne ou échancré.

1,1. — Extrémités du rein : 2,2. — Son bord interne : 3,3. — Sa scissure : 4,4. — Bassinet et uretère (5).

6. — Plexus nerveux rénal dont les filets ont été coupés.

7. — Artère émulgente : 8. — Veine rénale : 9. — Artériole qui se distribue au bassinet et à l'uretère : 10. — Plusieurs troncs des vaisseaux lymphatiques rénaux profonds, qui ont été coupés.

FIGURE CINQUIÈME.

Autre rein, vu du même côté que le précédent.

1,1. — Extrémités du rein : 2,2. — Son bord interne : 3,3. — Sa scissure : 4. — Cinq calices qui communiquent avec le bassinet (5,5) : 6. — Ouverture de l'uretère qui a été coupé au niveau du bassinet. De nombreux vaisseaux sanguins très-ténus se distribuent à ces parties.

7. — Plusieurs filets du plexus nerveux rénal, pénétrant avec les branches (8) de l'artère rénale dans le rein : ces branches ont été coupées.

9. — Section des branches de la veine émulgente.

10. — Plusieurs troncs lymphatiques profonds du rein.

11. — Autres vaisseaux lymphatiques superficiels du rein qui se dirigent vers sa scissure, et dont les nombreux rameaux forment des réseaux sur sa surface extérieure.

FIGURE SIXIÈME.

Section longitudinale du rein dont on voit le parenchyme.

1,1,1,1. — Circonférence des deux moitiés du rein : 2, 2. — Sa scissure : 3,3. — Sa substance corticale criblée par une multitude de vaisseaux sanguins qui la pénètrent et qui sont coupés.

4,4. — Sa substance tubuleuse et mamelonnée, qu'on voit formée par l'assemblage ou amas d'un grand nombre de canaux très-déliés, convergens et très-rapprochés les uns des autres près du sommet des cônes. De nombreux vaisseaux sanguins très-ténus s'y distribuent.

5,5. — Mamelons ou papilles : 6. — Calices et bassinet (7,7) ouverts : 8. — Origine de l'uretère du bassinet : 9. — Branches coupées de l'artère rénale : 10. — Veine émulgente : 11. — Troncs lymphatiques profonds du rein.

FIGURE SEPTIÈME.

Section longitudinale du rein de veau, dont la substance tubuleuse et mamelonnée est très-développée, et qui correspond aux divisions ou lobes externes et superficiels du rein.

1,1. — Extrémités du rein : 2,2,2,2. — Substance corticale qui constitue les divisions lobulaires externes du rein : 3,3,3,3. — Substance tubuleuse : 4. — Mamelons ou papilles rénales : 5. — Calices, bassinet (6,6) et uretère (7), ouverts.

FIGURE HUITIÈME.

Un des mamelons isolé du rein de veau.

FIGURE NEUVIÈME.

Cette Figure représente les vaisseaux sanguins et les nerfs qui se distribuent à la vessie, la verge, etc. La pièce est vue du côté latéral droit.

1,1. — Colonne lombo-vertébrale : 2,2. — Crête iliaque gauche : 3. — Section de la symphyse du pubis : 4. — Attache du muscle droit abdominal : 5,5. — *Idem* du muscle grand oblique : 6,6. — *Idem* du petit oblique à la crête iliaque et au ligament de fallope : 7. — Os sacrum et sa surface articulaire sacro-iliaque droite : 8. — Muscle iliaque : 9. — *Idem* grand psoas : 10. — Rectum : 11,11. — Muscle releveur de l'anus : 12,12. — Muscles sphincters de l'anus : 13. — Anus : 14,14. — Muscles ischio-caverneux : 15. — Arcade crurale : 16. — Anneau inguinal : 17. — Muscle grand fessier : 18. — *Idem* grand adducteur : 19. — *Idem* grèle : 20. — *Idem* moyen adducteur : 21. — *Idem* couturier : 22. — *Idem* droit antérieur : 23. — Testicule et son cordon spermatique : 24,24. — Vessie : 25,25. — Uretères : 26,26. — Conduits déférens : 27,27,27. — Vésicules séminales : 28. — Prostate : 29,29. — Verge : 30. — Section de la racine droite du corps caverneux : 31. — Gland, ou extrémité antérieure de la verge.

32. — Deux ganglions lombaires droits. Plusieurs filets externes de ces ganglions communiquent avec les branches antérieures des nerfs lombaires correspondans (33). Ces branches communiquent entr'elles, et constituent le plexus lombaire (34). Plusieurs rameaux de ces branches ont été coupés.

35. — Nerf crural : 36. — Nerf obturateur : 37. — Un des filets des branches lombaires (33) qui se porte au plexus hypogastrique, ainsi que de nombreux filets internes des ganglions lombaires (32).

38. — Plexus sciatique droit : 39. — Nerfs fessiers proprement dits : 40. — Nerf sciatique : 41. — Petit nerf sciatique : 42. — Nerf honteux : 43, 43. — Rameau inférieur de ce nerf. De nombreux filets ont été coupés : 44,44,44. — Rameau supérieur du même nerf : 45,45. — Rameau supérieur du nerf honteux du côté gauche. Les nombreux filets de ces derniers rameaux (44,45) forment un plexus sur la verge : 46. — Plexus formé par les rameaux antérieurs du plexus sciatique (38) : 47. — Nerfs vésicaux : 48. — Nerfs hémorroïdaux. Les nombreux filets de ces nerfs communiquent plusieurs fois entr'eux et avec ceux du nerf honteux. Ils se distribuent à la vessie, aux vésicules séminales, à la prostate, au rectum et aux muscles de la région anale.

49. — Artère aorte : 50,50. — Artères iliaques primitives : 51,51. — Artères iliaques externes : 52,52. — Artères hypogastriques.

53. — Trois artères lombaires droites : 54. — Artère ilio-lombaire : 55. — Artère fessière : 56. — Artère ischiatique. De nombreux rameaux de ces artères ont été coupés.

57,57. — Artère ombilicale changée en ligament : 58. — Tronc de l'artère obturatrice coupée : 59,59. — Artère hémorroïdale moyenne, qui fournit trois branches vésicales (60), se distribue aux vésicules séminales, au rectum, aux parties voisines, à la prostate, et s'anastomose en (61), avec l'artère honteuse interne correspondante.

62,62. — Artère honteuse interne droite : 63. — Branches inférieures de cette artère : 64. — Artère transverse du périnée.

65,66. — Artères dorsales de la verge, droite (65) et gauche (66) : 67,67. — Artère spermatique gauche : 68. — Artère crurale.

69. — Veine dorsale profonde de la verge qui communique souvent avec les plexus veineux de cet organe : 70. — Veines honteuses internes : 71,71,71. — Plexus formé autour de la vessie par de nombreuses veines, vésicales, honteuses internes, hémorroïdales moyennes et dorsales de la verge : 72. — Veine saphène interne qui s'ouvre dans la veine crurale (73) : 74. — Veine hypogastrique : 75,75. — Veines iliaques primitives : 76. — Veine cave inférieure : 77,77. — Veines spermatiques.

78. — Glandes lymphatiques lombaires : 79. — Troncs lymphatiques déférens à ces glandes : 80. — Troncs lymphatiques efférens des mêmes glandes.

FIGURE DIXIÈME.

Cette Figure représente les vaisseaux sanguins et les nerfs honteux internes, les plexus veineux qui composent l'urètre et le gland, la vessie renversée, la prostate, etc. La pièce est vue du côté latéral droit.

1,1. — Colonne lombo-vertébrale : 2,2. — Face pelvienne du sacrum : 3. — Surface articulaire sacro-iliaque droite : 4. — Coccyx : 5. — Crête iliaque gauche : 6. — Section de la symphyse du pubis : *a*, *b*. — Ligamens sacro-sciatiques, antérieur (*a*) et postérieur (*b*) : *c*. — Tubérosité sciatique : *d*. — Muscle obturateur interne gauche : 7. — Attache du muscle grand oblique de l'abdomen : 8. — Anneau inguinal : 9. — Arcade crurale : 10. — Muscle iliaque : 11. — Muscle psoas : 12. — Vessie renversée en dehors et en bas : 13. — Prostate : 14. — Verge : 15, 16, 17, 18. — Urètre : 15. — Portion membraneuse : 16. — Bulbe de l'urètre : 17, 18. — Portion spongieuse qui s'épanouit antérieurement pour former le gland (19). Un amas inextricable de veines forme le tissu de ce canal, et de nombreuses artérioles se répandent au milieu de ces plexus veineux : 20. — Sommet du gland, qui est percé par l'orifice de l'urètre (21) : 22,22. — Couronne du gland : 23. — Racine droite du corps caverneux qui a été coupée.

24,25. — Ganglions lombaires et sacrés. Ces ganglions commmuniquent entr'eux et avec les branches antérieures des nerfs lombaires et sacrés, par de nombreux filets qui s'unissent aussi plusieurs fois ensemble. Un grand nombre de filets ont été coupés.

26. — Petit plexus formé par l'union des derniers filets des grands nerfs sympatiques sur le coccyx.

27. — Branches antérieures des nerfs lombaires dont plusieurs rameaux ont été coupés.

28. — Plexus lombaire : 29 — Nerf crural : 30. — Nerf obturateur.

31. — Plexus sciatique droit : 32. — Branches antérieures des nerfs sacrés des deux côtés : 33,33,33. — Plexus formés par les rameaux des nerfs hémorrhoïdaux, vésicaux et honteux, du côté gauche. De nombreux filets de ces plexus ont été coupés.

34,34,34,35,35. — Rameaux supérieurs des nerfs honteux, gauche (34) et droit (35). Les nombreux filets de ces rameaux en formant un plexus tout le long de la verge, se distribuent à l'urètre et au gland.

36,36. — Filets des nerfs vésicaux gauches coupés, qui se distribuent sur la vessie.

37. — Quatre branches musculo-cutanées du plexus nerveux lombaire gauche.

38. — Artère aorte : 39. — Deux artères lombaires droites : 40. — Artère ilio-lombaire. De nombreux rameaux de ces artères ont été coupés.

41,41. — Artère sacrée antérieure. Ces artères communiquent entr'elles et se distribuent aux parties voisines : 42. — Tronc de l'artère honteuse interne droite, et sa branche inférieure (43) : elles ont été coupées.

44. — Section de l'artère iliaque primitive droite : 45. — Artère iliaque primitive gauche : 46. — Artère spermatique du même côté : 47. — Artère iliaque externe : 48. — Artère hypogastrique : 49. — Artère sacrée latérale : 50. — Artère fessière : 51. — Artère obturatrice : 52. — Branche communicante des artères obturatrice et épigastrique : 53. — Tronc de l'artère ombilicale : 54. — Artère ischiatique : 55. — Branche de cette artère qui se distribue au muscle obturateur : 56,56. — Artère honteuse interne gauche. De nombreux rameaux ont été coupés : 57,58,58. — Artères dorsales de la verge, gauche (57) et droite (58). Plusieurs rameaux de cette dernière artère se distribuent à l'urètre : 57. — Artérioles vésicales, coupées.

60. — Veine dorsale profonde de la verge : 61. — Veines honteuses : 62. — Veines du bulbe de l'urètre : 63,63. — Veines vésicales. Toutes ces veines communiquent ensemble et forment des plexus : 64. — Tronc des veines honteuses internes droites : 65. — Veine hypogastrique gauche : 66. — Veine iliaque externe : 67. — Veine iliaque primitive : 68. — Veines spermatiques : 69. — Veine lombaire.

70. — Deux glandes lymphatiques iliaques externes : 71. — Glande lymphatique hypogastrique. Ces glandes communiquent entr'elles par de nombreux vaisseaux lymphatiques formant les plexus (72).

PLANCHE QUARANTE-HUITIÈME.

FIGURE PREMIÈRE.

Vaisseaux sanguins et nerfs sous-cutanés de la verge et du scrotum.

1,1. — Branches des pubis : 2,2,2,2. — Dartos : 3,3. — Cloison de ces deux membranes : 4,4. — Face inférieure de la verge : 5,5. — Corps caverneux : 6,6. — Urètre : 7,7. — Cul-de-sac du prépuce qui a été renversé : 8. — Frein ou filet de la verge : 9. — Gland dont le sommet est percé par l'orifice de l'urètre.

10. — Rameaux nerveux des branches musculo-cutanées du plexus lombaire dont les filets (11,12) se distribuent aux tégumens de la verge et (13) à ceux du scrotum et aux dartos.

14. — Artères honteuses externes dont les branches se distribuent (15) aux tégumens et aux parties voisines de la verge, et les branches (16) à ceux du scrotum et aux dartos.

FIGURE DEUXIEME.

Nerfs superficiels de la région anale du périnée, de la face inférieure de la verge, ainsi que de la partie postérieure de l'enveloppe des testicules.

1. — Coccyx : 2,2. — Tubérosités sciatiques : 3. — Anus : 4,4. — Face inférieure de la verge : 5. — Gland dont le sommet est percé par l'orifice de l'urètre : 6. — Urètre : 7,7,7,7. — Corps caverneux : 8,8. — Testicules : 9,9. — Cordons spermatiques : 10,10. — Muscles ischio-coccygiens : 11, 11. — *Idem* obturateurs internes : 12,12. — Muscle releveur de l'anus : 13,13. — Muscle sphincter externe de l'anus : 14,14. — *Idem* interne de l'anus : 15,15. — Muscles transverses du périnée : 16,16. — *Idem* ischio-caverneux : 17. — *Idem* bulbo-caverneux : 18,18. — Tunique érythroïde ou muscle crémaster.

19,19. — Nerfs honteux : 20,20. — Filets du plexus sciatique qui se réunissent à ceux des nerfs (19) : 21,21,21. — Filets internes des mêmes nerfs pour les muscles de la région anale et la peau correspondante.

22,22. — Rameaux inférieurs des nerfs (19) dont les filets multipliés se distribuent aux muscles sphincters de l'anus, bulbo et ischio-caverneux, le long de la face inférieure de la verge, à l'urètre et aux tégumens voisins de ces parties.

23,23. — Filets des nerfs dorsaux de la verge qui se distribuent sur sa face inférieure vers son extrémité antérieure, ainsi qu'à l'urètre et la peau correspondante.

24,24. — Rameaux nerveux qui se distribuent aux muscles ischio-caverneux, à la tunique érythroïde et aux parties voisines.

FIGURE TROISIÈME.

Vaisseaux sanguins et nerfs superficiels de la région anale, du périnée, de la face inférieure de la verge, ainsi que de la partie postérieure de l'enveloppe des testicules.

1. — Coccyx : 2,2. — Tubérosités sciatiques : 3. — Anus et ses vaisseaux hémorroïdaux mis à découverts : 4,4. — Verge dont on voit la face inférieure : 5. — Urètre : 6,6. — Corps caverneux : 7,7. — Gouttières qui bornent la saillie de l'urètre : 8. — Gland : 9,9. — Sa couronne interrompue par le petit sillon (10) qui s'étend jusqu'à l'orifice de l'urètre (11) : 12,12. — Petites lèvres qui bordent l'orifice extérieur de l'urètre.

13,13. — Testicules : 14,14. — Cordons spermatiques. Ces parties sont enveloppées par la tunique érythroïde.

15,15. — Muscles ischio-coccygiens : 16,16. — *Idem* obturateurs internes : 17,17. — Muscle releveur de l'anus : 18,18. — *Idem* sphincter de l'anus : 19. — *Idem* transverse du périnée : 20,20,21. — Muscles ischio (20) et bulbo (21) caverneux.

22,22. — Filets des nerfs honteux qui se distribuent aux muscles de la région anale, du périnée, de l'urètre, de la verge, à la tunique érythroïde et aux tégumens de ces parties. (Voyez la figure précédente.)

23,23. — Artères honteuses internes.

24. — Plusieurs rameaux de ces artères qui se distribuent aux muscles de la région anale, aux tégumens voisins et au rectum : 25. — Branches artérielles hémorroïdales inférieures : 26,26. — Branches supérieures des artères (23) : 27,27, 27,27. — Branches inférieures des mêmes artères : 28,28,28,28. — Artères de la cloison. De nombreux rameaux de toutes ces artères se distribuent aux muscles, à la peau et aux parties voisines.

FIGURE QUATRIÈME.

Vaisseaux sanguins et nerfs honteux qui se distribuent à la région anale et à la partie inférieure de la verge.

1. — Coccyx : 2,2. — Tubérosités sciatiques : 3. — Anus et ses vaisseaux hémorroïdaux mis à découverts : 4,4. — Verge : 5. — Urètre : 6,7. — Section des corps caverneux (6) et de l'urètre (7) : 8,8. — Muscles fessiers : 9,9. — *Idem* ischio-coccygiens : 10,10. — Muscle releveur de l'anus : 11,11. — *Idem* sphincter de l'anus : 12. — *Idem* obturateur interne : 13,13. — Muscles transverses du périnée : 14,14. — *Idem* ischio-caverneux : 15. — *Idem* bulbo-caverneux.

16. — Branches postérieures cutanées des deux dernières paires des nerfs sacrés, qui se distribuent aux parties voisines.

17. — Plusieurs rameaux fessiers cutanés du plexus sciatique.

18. — Plusieurs filets nerveux cutanés coupés.

19. — Branches nerveuses cutanées qui se rendent à la verge et au scrotum.

20,20. — Nerfs honteux : 21. — Plusieurs rameaux de ces nerfs, et des branches (16), qui se distribuent aux muscles de la région anale : 22,22,22,22. — Rameaux inférieurs des mêmes nerfs dont les nombreux filets forment des plexus, et se distribuent aux muscles bulbo et ischio-caverneux, à la verge et aux parties voisines.

23,24. — Plusieurs artérioles fessières cutanées.

25,25. — Artères honteuses internes qui se distribuent aux parties voisines. De nombreux rameaux ont été coupés.

26. — Plusieurs branches internes de ces artères qui se distribuent aux muscles de la région anale.

27,27. — Branches inférieures des mêmes artères qui se distribuent aux muscles bulbo et ischio-caverneux, à la verge et aux tégumens voisins.

FIGURE CINQUIÈME.

La vulve et ses annexes.

1. — Mont de Vénus : 2,2. — Grandes lèvres : 3,3. — Petites lèvres ou nymphes qui sont écartées l'une de l'autre.

4,5. — Replis qui donnent naissance aux nymphes à droite et à gauche des parties latérales du prépuce et du clitoris : 6. — Prépuce renversé du clitoris : 7. — Gland du clitoris : 7. — Vestibule : 9. — Méat urinaire : 10. — Entrée du vagin : 11,12,12. — Hymen. Sa partie postérieure (11), et ses branches antérieures (12,12) : 13,13. — Fourchette : 14. — Fosse naviculaire : 15,16,16. — cryptes muqueux : 17. — Périnée.

FIGURE SIXIEME.

Vaisseaux sanguins, lymphatiques, et nerfs superficiels de la vulve et de ses annexes.

1 — Mont de Vénus : 2. — Périnée : 3,3,3,3. — Muscles superficiels de la partie supérieure et interne de la cuisse : 4,4. — Tissu graisseux des grandes lèvres : 5,6. — Jonction du tissu qui remplit les grandes lèvres, antérieure (5) et postérieure (6) : 7. — Prépuce : 8. — Gland du clitoris : 9. — Vestibule : 10,10. — Petites lèvres ou nymphes qui sont écartées : 11,11. — Fourchette : 12. — Fosse naviculaire : 13. — Hymen : 14. — Entrée du vagin : 15. — Méat urinaire.

16-20. — Nerfs sous-cutanés qui se distribuent aux tégumens de la partie interne et supérieure de la cuisse, du mont de Vénus et aux parties de la vulve (pudendum).

21-26. — Branches artérielles sous-cutanées qui se distribuent aux mêmes parties que les nerfs sus-indiqués.

27. — Trois troncs de veines sous-cutanées dont les rameaux (28) vont s'ouvrir dans les veines musculaires profondes.

29. — Vaisseaux lymphatiques superficiels des parties externes de la génération, qui se terminent aux quatre glandes conglobées inguinales superficielles (30).

FIGURE SEPTIÈME.

Muscles des régions anale et génitale chez la femme, avec les vaisseaux et les nerfs superficiels et profonds qui s'y distribuent.

1. — Coccyx : 2,2. — Tubérosité sciatique : 3. — Anus : 4. — Entrée du vagin : 5. — Méat urinaire : 6. — Fourchette et Fosse naviculaire : 7. — Vestibule : 8. — Gland du clitoris, et son prépuce (9) : 10. — Mont de Vénus : 11,11. — Petites lèvres ou nymphes écartées l'une de l'autre : 12,12. — Tissu graisseux de la grande lèvre du côté gauche : 13,13. — Muscle ischio-coccygien : 14. — Muscle obturateur interne : 15. — Muscle transverse du périnée : 16. — Muscle ischio-caverneux : 17. — Muscle constricteur du vagin du côté droit : 18,18. — Muscle sphincter ou constricteur externe de l'anus : 19. — *Idem* interne de l'anus : 20,20. — Muscle releveur de l'anus.

21. — Nerfs honteux : 22. — Rameau supérieur de ce nerf.

23. — Rameau inférieur du même nerf : dont les filets (24) se perdent dans les muscles et les tégumens de la région anale : les filets (25) se distribuent au muscle constricteur du vagin et aux parties voisines de la vulve.

26. — Rameaux nerveux sous-cutanés qui se distribuent aux parties de la vulve et aux tégumens voisins.

27. — Artère honteuse interne, dont les principaux rameaux (28) se distribuent aux muscles des régions anale, génitale et à la vulve.

FIGURE HUITIÈME.

Parties internes de la génération chez la femme. Le vagin a été ouvert suivant sa longueur, du côté postérieur.

1,2,3,4. — Utérus ou matrice. Fond de l'utérus (1), corps de l'utérus (2), col de l'utérus (3), museau de tanche avec son orifice (4).

5,5,5,5. — Ligamens larges : 6,6. — Ligamens ronds. 7,8,9,9. — Trompes de fallope ou utérines : (7) Origine et partie interne étroite de ces trompes : (8) Partie large et externe des mêmes trompes : (9,9) Extrémité libre évasée, flottante, découpée qui est appelée morceau frangé ou pavillon de la trompe : 10,10. — Ligament qui fixe l'ovaire à l'utérus : 11,11. — Languette membraneuse qui attache l'extrémité externe de l'ovaire au pavillon de la trompe : 12,12. — Ovaires : 13,13. — Membrane qui unit les ovaires aux trompes, et qui a été appelée, pour sa figure, aile de chauve-souris : 14,14, 14,14. — Lambeaux du vagin longitudinalement coupé : 15,15. — Extrémité supérieure du vagin qui se fixe autour du col de l'utérus : 16,16. — Extrémité inférieure du vagin qui forme dans la vulve une fente alongée de haut en bas ou l'entrée du même vagin : 17,17. — Surface interne du vagin qui est remplie de rides transversales plus ou moins saillantes, et qui affectent en général toutes sortes de directions. Au milieu de cette surface on voit la crête ou la colonne antérieure du vagin.

FIGURE NEUVIÈME.

Mamelles dans leur situation naturelle, et avec les vaisseaux sanguins et les nerfs qui s'y distribuent.

1,1. — Sternum : 2,2. — Muscles grands pectoraux : 3,3. — Les mamelles. Elles offrent leur surface antérieure qui est recouverte par la couche de tissu cellulaire graisseux : 4,4. — Petits mamelons.

5. — Deux filets des rameaux nerveux sus-claviculaires qui se distribuent dans les tégumens du thorax et aux mamelles.

6,7,8. — Filets des rameaux internes des nerfs intercostaux qui se distribuent dans les tégumens du thorax et aux mamelles.

9,10,11. — Filets des rameaux externes des nerfs intercostaux, qui se distribuent ainsi que les précédens.

12. — Plusieurs branches externes de l'artère mammaire interne qui se distribuent dans les tégumens du thorax et aux mamelles.

13. — Trois branches externes des artères intercostales qui se distribuent comme les précédentes.

14. — Trois troncs de veines sous-cutanées qui réunissent les branches du réseau veineux mammaire et se rendent aux veines mammaires internes.

FIGURE DIXIÈME.

Glande mammaire vue du côté postérieur.

1,1,1,1. — Surface postérieure et inégale de la glande mammaire dont la couche de tissu cellulaire a été enlevée.

2,3. — Troncs des conduits galactophores ou lactifères qu'on observe sur cette surface, où ils forment un entrelacement (3).

FIGURE ONZIÈME.

Cette Figure représente l'assemblage de plusieurs lobes (1) de la glande mammaire. On voit chacun de ces lobes se composer de plusieurs lobules, et ceux-ci de granulations arrondies. Ces grains glanduleux donnent naissance aux radicules des conduits lactifères (2), qui se réunissent en ramuscules, en rameaux et en troncs de plus en plus considérables, etc.

NOTA.

Le péritoine est une membrane de l'ordre des membranes *composées*. Elle revêt la surface interne des parois de l'abdomen, y forme plusieurs replis, et enveloppe la plupart des viscères qui y sont contenus, et qui appartiennent à l'appareil de la digestion, etc.; sa structure intime est analogue à celle des plèvres. (Voyez planche VI, fig. 7 du prodrome cité.)

Pour ce qui a rapport à l'organisation primitive des divers organes contenus dans la cavité abdominale, et de ceux qui sont destinés à la génération, voyez les figures des planch. du prodrome cité, savoir :

Planche VI. 1° Foie, fig. 13, 14, 15, 16, 17; 2° Vésicule biliaire et conduit cystique, fig. 18, 19; 3° Rate, fig. 20, 21, 22; 4° Intestins, fig. 23, 24, 25; 5° Estomac, fig. 26, 27; 6° Reins, fig. 28, 29, 30; 7° Uretères, fig. 31; 8° Vessie et vésicules séminales, fig. 32; 9° Pancréas, fig. 34; 10° Epiploon, fig. 36, 37, 38, 39. Corps caverneux, planche V, fig. 70, 71. Appareil de la génération chez l'homme et chez la femme, etc., pl. VII, fig. 1—38.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.

APPENDICE.

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR.

LETTRE DE S. E. LE MINISTRE DE L'INTÉRIEUR, AU DOCTEUR ANTOMMARCHI.

Paris, le 21 juin 1823.

Monsieur, vous m'avez invité à souscrire pour quelques exemplaires de l'ouvrage que vous publiez sur l'Anatomie humaine. J'aurais voulu pouvoir encourager une entreprise, sur laquelle la faculté de médecine de Paris m'a fait un rapport favorable; mais la modicité des fonds dont je puis disposer, et le prix très-élevé des exemplaires coloriés, c'est-à-dire de ceux qui peuvent rendre le plus de service à l'art, ne me permettent pas de souscrire à cet ouvrage.

Je vous prie, Monsieur, d'en recevoir tous mes regrets.

Recevez, Monsieur, l'assurance de ma considération.

Le Ministre, Secrétaire d'état de l'intérieur,

Corbière.

M. Antommarchi, rue de Rivoli, n° 32, Paris.

UNIVERSITÉ.

ACADÉMIE DE PARIS. — FACULTÉ DE MÉDECINE.

LETTRE DE M. LE DOYEN DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS, A S. E. LE MINISTRE DE L'INTÉRIEUR.

Paris, le 16 mai 1823.

Monseigneur,

J'ai reçu la première livraison des planches anatomiques du docteur Antommarchi, et la lettre par laquelle vous m'invitez à vous donner mon avis sur l'utilité de l'exécution de cet ouvrage.

En général, les planches gravées ou lithographiées sont d'un bien faible secours pour l'étude de l'Anatomie quand elles sont exactes, et deviennent plus nuisibles qu'utiles quand elles ne le sont pas. La première livraison des planches anatomiques donne une idée d'abord un peu obscure des objets qu'elles représentent, en raison du grand nombre et de la complication de ces objets; mais lorsque ces planches, d'ailleurs très-exactes, sont coloriées, il est bien facile de distinguer toutes les parties dont elles retracent l'image.

Cet ouvrage me paraît devoir être fort utile pour les praticiens qui ne peuvent plus se livrer aux travaux anatomiques, et je pense qu'il est à désirer qu'il soit déposé dans les grandes bibliothèques.

J'ai l'honneur d'être,

Monseigneur,

De votre Excellence

Le très-humble et très-obéissant Serviteur,

Signé Landré Beauvais.

EXTRAIT DES ARCHIVES GÉNÉRALES DE MÉDECINE.

(Tome Ier, février 1823.)

PLANCHES ANATOMIQUES DU CORPS HUMAIN.

Le célèbre auteur de *l'Historia et Iconographia vasorum lymphaticorum corporis humani*, avait laissé en mourant (19 octobre 1815), des matériaux préparés pour la publication de plusieurs ouvrages d'Anatomie. Une société anonyme s'était chargée de la publication des ouvrages posthumes de Mascagni, sous la direction du docteur Antommarchi, l'un de ses élèves et de ses collaborateurs. Deux de ces ouvrages ont été publiés : *l'Anatomia per uso degli studiosi di scultura et pittura*, et le *Prodromo della grande anatomia;* le troisième, dont ce dernier peut être considéré comme l'introduction, était annoncé, et on en attendait impatiemment la publication retardée par l'absence du docteur Antommarchi, lorsqu'après son retour, des différens survenus entre lui et la famille de Mascagni ont fait craindre de la voir ajourner indéfiniment. Le docteur Antommarchi a pris le parti de faire terminer ce que Mascagni, son maître, avait projeté et commencé. L'ouvrage dont nous annonçons la première livraison, est une Anatomie complète du corps humain, représentée dans des planches lithographiées de grandeur naturelle. Cette Anatomie diffère de toutes celles qui ont été publiées jusqu'à cette heure, en ce que, au lieu de représenter les organes isolés, d'être *analytique*, en un mot, elle est

synthétique ou *topographique ;* elle représente toutes les parties du corps dans leur ensemble et dans leurs connexions mutuelles. La première livraison consiste en une figure de nombreux vaisseaux sous-cutanés, avec les nerfs qui recouvrent la première couche musculaire de la face antérieure du corps, et en deux feuilles de texte comprenant l'introduction et l'explication de la figure. Nous reviendrons sans doute plus d'une fois sur un ouvrage d'une aussi grande importance ; nous nous contenterons, pour le moment, de dire que cette première livraison promet un ouvrage d'une magnificence et d'une perfection au-dessus de tout éloge.

A. BÉCLARD.

EXTRAIT DE LA REVUE ENCYCLOPÉDIQUE.

(53e Cah. — T. XVIII.) Mai 1823. — Cinquième année.

PREMIER RAPPORT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

PAR MM. DUMÉRIL ET MAGENDIE.

Il a été fait, dans la séance du 21 avril 1823, à l'Académie des sciences, un rapport verbal, par MM. Duméril et Magendie, sur deux ouvrages très-remarquables, relatifs à l'Anatomie, qui se publient en même temps, et qu'on peut regarder comme les plus grandes entreprises de ce genre qui aient été faites jusqu'ici. Nous allons offrir le résumé de ce rapport :

1° L'un de ces ouvrages doit paraître, à Pise, par les soins de MM. *Vaccà Berlinghieri*, *Barzelotti* et *Rosini ;* il est écrit en latin : il n'en a encore paru que le prospectus, format in-f°, avec le titre suivant : *Pauli Mascagni Anatomia universa* XLIV *tabulis æneis juxta archetypum hominis adulti accuratissimè repræsentata*. Cet ouvrage, imprimé avec luxe, doit se composer de neuf livraisons, qui seront publiées dans l'espace de neuf années et qui coûteront en tout 1125 francs en noir, et 2,520 francs en couleur. Une seule planche a été donnée comme échantillon ; elle représente la tête et le cou dépouillés de la peau et vus de côté : on y distingue les veines et les artères injectés, les ganglions lymphatiques, les nerfs superficiels ; les muscles, leurs tendons, leurs aponévroses ; enfin, l'ensemble de l'organisation de ces parties. Le nom de Mascagni, et la célébrité que lui a procurée à si juste titre la publication de son grand ouvrage sur le système des vaisseaux lymphatiques, l'ordre admirable avec lequel il a disposé les planches dont la plupart ont été dessinées et gravées sous ses yeux, doivent faire désirer vivement de voir cette publication s'exécuter, et l'Académie peut en exprimer le vœu.

2° Le second ouvrage est publié, à Paris, sur de plus grandes proportions, et qu'on peut dire plus magnifiques ; il a pour titre : *Planches anatomiques du corps humain, exécutées d'après les dimensions naturelles*, accompagnées d'un texte explicatif, par le docteur Antommarchi ; publiées par M. de Lasteyrie, éditeur.

M. le docteur Antommarchi, ancien prosecteur d'anatomie à l'université de Pise, avant de partir pour l'île Sainte-Hélène, était fort connu comme éditeur des deux grands ouvrages posthumes de Mascagni, sur lesquels il a donné des développemens qui ont pleinement satisfait les anatomistes, savoir, l'*Ouvrage à l'usage des peintres et des sculpteurs*, et *Prodrome de la grande anatomie*, dont on avait fait connaître le prospectus ; mais, à son retour en Europe, des difficultés s'étant élevées entre l'auteur du texte et une compagnie qui s'était chargée de la publication, les tribunaux ont prononcé sur cette affaire, et la société a été dissoute.

Les planches lithographiées que M. le docteur Antommarchi offre aujourd'hui à l'Académie ont été admirablement exécutées ; les trois premières représentent le corps humain entier chez un adulte. Cette première livraison fait voir l'ensemble des vaisseaux sous-cutanés artériels et veineux, et les nerfs qui recouvrent la première couche musculaire. Les couleurs sont très-exactes, et l'exécution fait honneur à la France. Un genre de dessin particulier a été constamment approprié à chaque nature d'organes. Ainsi les muscles sont représentés par des séries parallèles de lignes et de points ; les tendons, par des lignes plus déliées et plus rapprochées ; les artères, par des lignes et de petites hachures obliques ; les veines, par des lignes longitudinales et transversales, propres à reproduire leurs formes arrondies ; les nerfs, par des traits linéaires ; les lymphatiques et leurs nodosités, par des lignes sinueuses. Des planches au trait ou en contre-épreuves, au nombre de 35 environ, correspondent aux 45 planches ombrées. Elles sont marquées de chiffres et de lettres de différentes formes, qui, étant toujours employées de la même manière, servent ainsi très-commodément aux explications.

L'ouvrage entier, qui doit comprendre 15 livraisons de 5 à 6 planches chacune, avec le texte explicatif, coûtera, en noir, la somme de 375 fr., et en couleur, 1,050 fr. Le rapporteur a ensuite invité les membres de l'Académie à jeter un coup d'œil sur le beau travail dont MM. Antommarchi et de Lasteyrie lui faisaient hommage, et l'on peut dire qu'il a excité une admiration générale.

Z.

EXTRAIT DE LA REVUE ENCYCLOPÉDIQUE.

(54e Cah. — T. XVIII.) Juin 1823. — Cinquième année.

ANALYSE.

PLANCHES ANATOMIQUES DU CORPS HUMAIN.

La magnifique entreprise du grand et utile ouvrage que nous annonçons ne pouvait être facilement exécutée que dans les circonstances actuelles. Les progrès faits depuis très-peu de temps dans l'art de reproduire, d'une manière mécanique, les dessins originaux, en les transportant, dans toute leur pureté, de la pierre qui les a reçus primitivement sur le papier qui les transmet et les répète à l'infini, ont excité les grands artistes à ne plus faire usage d'interprètes. Ils ont pu, par eux-mêmes et par une seule esquisse, centupler dix fois les premières inspirations de leur génie ; créer, pour ainsi dire, une filiation de dessins identiques et autographes, en donnant une sorte de vie, de faculté reproductrice, à la représentation plus ou moins exacte des œuvres de la nature. C'est afin de mettre à profit ces grands avantages de la lithographie, que cet

art vient d'être appelé au secours de la science de l'anatomiste, pour lui rendre le service le plus signalé, en plaçant sous les yeux de l'homme avide d'instruction, tous les détails qu'il n'aurait pu connaître qu'à l'aide de recherches longues, pénibles et rebutantes, et qui avaient besoin, pour être représentés avec toute la netteté qu'ils exigent, d'être adroitement dirigés par une expérience et une habitude qu'il devient impossible d'acquérir.

La connaissance de la structure du corps de l'homme demande, comme on le sait, des dissections infinies; et si la manière dont on y procède généralement en facilite l'étude sous certains rapports, il faut avouer aussi que sous d'autres, et surtout dans ses applications à la physiologie et à la médecine, cette méthode présente de graves inconvéniens. C'est une véritable analyse, qui permet, il est vrai, à la mémoire de retenir tous les faits qui sont successivement soumis à l'observation et au raisonnement. La science se trouve ainsi établie sur des fondemens solides. Elle a été plus facile à transmettre; mais elle ne donne pas l'idée de l'ensemble de la structure du corps, et il faut que l'anatomiste, déjà fort instruit, réalise ses idées, recompose les images qu'il se représente, pour rétablir par la pensée, dans leurs rapports naturels, toutes les parties qu'il s'est accoutumé à étudier d'une manière isolée.

Ainsi, la méthode généralement admise pour l'étude de l'Anatomie commence par faire connaître ce qui est caché le plus profondément à l'intérieur. C'est le squelette qui est la base, la charpente de l'édifice, dont les os ou les diverses pièces, liées les unes aux autres d'une manière admirable, déterminent les formes, les proportions, la solidité, le mouvement de l'ensemble du corps et de chacune de ses parties.

Sur ces os adhèrent les faisceaux des fibres charnues, et les cordes qui en sont le prolongement et qui sont destinées à produire tous les mouvemens que l'animal ou l'homme exécute.

Les cordons nerveux qui transmettent les ordres de la volonté et qui ramènent à un centre commun les diverses sensations; les canaux que parcourent les diverses humeurs qui constituent le sang; les organes dans lesquels ces liquides pénètrent, soit afin de produire de nouveaux matériaux de la vie, soit pour être repoussés du corps; les viscères que renferment les trois principales cavités; enfin, l'étude de la structure des tégumens; tel est l'ordre suivant lequel sont décrits et figurés, dans presque tous nos ouvrages, les détails de l'Anatomie; ordre utile, indispensable, pour celui qui veut apprendre à connaître la nature, mais qui ne la représente plus pour l'homme qui observe et qui veut se faire une idée de l'ensemble.

Il y a une autre manière de disposer les faits pour les faire bien connaître: c'est d'offrir les objets à l'observation, dans l'ordre dans lequel ils se présentent naturellement lorsqu'on les examine. Cette méthode, plus difficile à communiquer, est cependant beaucoup plus satisfaisante dans ses applications; car elle conduit plus directement au seul but qui fait surmonter les dégoûts inséparables des recherches anatomiques. Si elle n'a pas été adoptée jusqu'ici, c'est que, pour transmettre la science par cette voie, il fallait trouver dans un même maître un habile préparateur, un savant déjà instruit par une autre méthode, qui, après avoir bien vu, bien observé, fût doué du talent d'exprimer la nature avec le plus grand art, en la faisant parler fidèlement aux yeux. Ce sont toutes ces circonstances réunies qui donnent un grand prix à l'ouvrage que nous allons faire connaître.

M. le docteur Antommarchi, habile anatomiste, dont le nom est maintenant bien connu en Europe, était depuis long-tems associé aux travaux et par cela même à la gloire du célèbre Mascagni, qu'il avait d'abord aidé de son adresse et de sa perspicacité dans ses recherches anatomiques, et par suite dans ses immortelles publications, dont plusieurs n'ont pu être terminées qu'à l'aide de son talent et par ses soins éclairés. Avant son départ pour l'île de Sainte-Hélène, M. Antommarchi s'était chargé de publier une suite de planches gravées sur l'Anatomie, qui avaient été dessinées sous la direction de Mascagni. Il avait été désigné, dans un prospectus, comme chargé de diriger cette grande Anatomie, et de donner le texte explicatif de ces planches. Des difficultés survenues à l'époque de son retour en Europe, entre les héritiers de Mascagni et l'auteur de l'ouvrage que nous annonçons, ont décidé ce dernier à faire faire de nouveaux dessins, d'après les recherches auxquelles il s'était livré pour composer le texte du grand ouvrage. Il les a fait lithographier, et il les publie dans le format atlas, de manière que trois de ces planches, placées les unes au-dessus des autres, composent l'ensemble du corps vu de grandeur naturelle et dans les diverses positions que nécessitaient les parties à démontrer.

Vingt-quatre de ces planches, convenablement réunies, représentent huit figures humaines complètes; elles seront doubles dans la plupart des livraisons. — L'une de ces planches est ombrée et à l'effet; l'autre est une contre épreuve ou une esquisse au simple trait, sur laquelle se trouvent inscrits les noms des parties principales, ainsi que les lettres et les chiffres de renvoi à la table explicative, qui forme le texte de l'ouvrage.

Les deux premières grandes figures qui entrent dans les deux livraisons qu'on vient de publier, se composent de douze planches, dont six sont ombrées, et qui ont été tirées en couleur et en noir. Elles font voir les nombreux vaisseaux artériels et veineux, ainsi que les nerfs qui se trouvent immédiatement sous la peau, et qui recouvrent la première couche des muscles.

L'ouvrage entier doit former quinze livraisons, de trois planches chacune, qui représenteront toutes les parties du corps de l'homme, à l'exception des tégumens communs qui ont été publiés par M. Antommarchi, sous le format in-folio, dans le *Prodrome de la grande anatomie* de Mascagni, dont cet ouvrage devient ainsi le complément. L'exécution en est admirable: elle a été confiée à des artistes très-habiles dans ce genre [1]. Les planches sortent des presses lithographiques de M. de Lasteyrie, qui en est l'éditeur, et qui a donné tous ses soins à ce beau travail. Le prix en est très-modéré. Les *quinze* livraisons qui se composeront, comme nous l'avons dit, d'environ *quatre-vingt-dix* planches ombrées et au trait, ne coûteront, en noir et en totalité, que la somme de 375 fr.; et les exemplaires coloriés sur vélin, que celle de 1,050 fr.

Ayant eu occasion de rendre un compte verbal de la première livraison de ce bel ouvrage à l'Académie royale des sciences, qui m'en avait chargé (Voyez-ci-dessus), j'ai dû lui dire que je ne connaissais aucun ouvrage exécuté dans le même but. Les planches anatomiques de Loder, copiées pour la plupart dans les meilleurs auteurs, sont regardées généralement comme le recueil le plus complet de figures; mais elles sont toutes fort réduites, et exécutées d'après la méthode de l'analyse. Celles que nous annonçons présentent, au contraire, l'ensemble des organes, tel qu'ils s'offrent au scalpel habilement dirigé. C'est, comme le dit l'auteur dans son introduction, une sorte de *synthèse* ou de carte topographique. Nous ajoutons que c'est un *panorama* anatomique du corps de l'homme, représenté de grandeur naturelle et avec la plus grande vérité.

C. DUMÉRIL.

Membre de l'Institut (Académie des sciences), professeur de physiologie à la Faculté de médecine.

[1] Ce travail extraordinaire a été entièrement suivi, avec le plus grand soin, par le très-habile dessinateur M. Pedretti.

EXTRAIT DE LA REVUE ENCYCLOPÉDIQUE.

(68e Cah. — T. XXIII.) Sixième année. — Seconde série. — Août 1824.

SECOND RAPPORT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
PAR M. DUMÉRIL.

Voici le résumé du rapport verbal fait sur cet ouvrage à l'Académie des sciences, dans sa séance du 9 août 1824, par M. Duméril.

« J'ai eu l'honneur de rendre un compte verbal à l'Académie, il y a plus d'un an, de deux premières livraisons du magnifique ouvrage, très-grand in-fol., intitulé, *Planches anatomiques du corps humain dans ses dimensions naturelles*, par M. le docteur Antommarchi, et dont l'exécution lithographique est dirigée par M. *de Lasteyrie*. Ce grand travail, dont l'auteur a continué de faire hommage à l'Académie, se poursuit avec tant de zèle, qu'il en a déjà paru huit livraisons sur quinze qui doivent le composer.

Nous rappellerons que le plan de l'ouvrage est tel, que chacune des figures représente dans leur grandeur réelle toutes les parties du corps humain sous des aspects différens et par couches successives.

C'est une sorte de vues de l'ensemble, ou de panoramas anatomiques. Dans quelques exemplaires (dont le prix n'est pas le triple de celui des planches en noir, lequel est en totalité de 375 fr., à 25 fr., par livraison), chaque objet est peint d'après sa couleur naturelle; et, dans les figures non coloriées, le genre de dessin est conçu de manière que chaque nature de tissu y est constamment et uniformément rendue, à l'aide de procédés et de traits convenus, différens et toujours affectés à la même sorte d'organes.

Chaque livraison se compose de six planches, dont trois sont ombrées, et à l'effet; les trois autres sont, comme on le dit, au trait, en contre-épreuve, avec les lettres ou les signes indicatifs de renvoi au texte qui les explique.

Ces trois planches, tirées sur un papier très-solide, et de dimension extraordinaire, sont encore destinées à être placées les unes au-dessus des autres pour ne former qu'une seule figure. Dans les dernières livraisons qui représentent le squelette, l'auteur a ajouté une quatrième planche pour faire connaître des détails d'organisation particuliers à quelques régions du corps.

La troisième livraison, par exemple, comprend les planches 7, 8 et 9, ou la troisième figure destinée à représenter la deuxième couche des muscles. L'homme est représenté vu en partie de face, en partie tourné de manière à offrir la région latérale gauche du tronc, du cou et de la tête.

Dans la quatrième livraison, on voit le même individu par la partie postérieure, présentant un peu en devant la région droite du tronc et de la tête.

Les septième et huitième livraisons sont destinées à l'étude du squelette dans son ensemble. Les planches qui s'y trouvent jointes représentent la tête dépouillée pour faire voir les vaisseaux de tous genres, artères, veines, lymphatiques, les nerfs, les muscles, les glandes, etc. Toutes ces parties, à l'aide de l'artifice ingénieux employé par l'excellent dessinateur (M. Pedretti), sont d'une netteté admirable, et donnent une idée parfaitement exacte de l'organisation.

Nous ne pouvons qu'applaudir à la beauté de ce travail, et l'Académie doit savoir gré à l'auteur de l'hommage qu'il lui a fait de cet ouvrage, qui devient une véritable richesse pour sa bibliothèque.

EXTRAIT DU JOURNAL DE PHYSIOLOGIE EXPÉRIMENTALE ET PATHOLOGIQUE, PAR M. MAGENDIE.

(2e No — Avril 1823. — Tom. IIIe.)

PLANCHES ANATOMIQUES DU CORPS HUMAIN,

Ce magnifique ouvrage, qu'on attendait avec impatience depuis long-tems, est un véritable monument pour la science. Jamais travail aussi vaste et aussi difficile n'a été fait. Il est le fruit d'un nombre immense de dissections, faites par un illustre et infatigable anatomiste, aidé par M. Antommarchi, qui depuis long-tems s'était associé aux travaux et à la gloire de Mascagni: mais malheureusement l'ouvrage était encore incomplet lorsque la mort a enlevé cet homme célèbre; c'est aux soins de M. Antommarchi que nous en devons la publication. Les figures sont de grandeur naturelle; leur position est pittoresque. Les parties qui composent notre organisation se présentent à l'observateur dans leur ensemble. On aperçoit dans leur véritable rapport les muscles, les artères, les veines, les vaisseaux lymphatiques, les nerfs, etc. Les parties sont étudiées couches par couches, de l'extérieur à l'intérieur. Cet ouvrage, au-dessus de tout éloge, produit un effet admirable, surtout lorsque les planches sont coloriées; on y distingue d'un coup d'œil la connexion et les rapports des parties. Il sera d'une grande utilité pour le praticien qui entreprend des opérations, et pour l'élève qui étudie le corps humain. Il mérite d'être encadré et placé au milieu d'un amphithéâtre pour être contemplé par celui qui dissèque. Le peintre pourra en retirer un grand secours, comme l'homme de la société pourra y admirer les rouages qui animent son organisation.

Fodera.



Dallas 4/-

